TABELA DE PREÇOS

finder®
SWITCH TO THE FUTURE

Validade 1 Fevereiro 2020

	Série	Página
Relés industriais e circuito impresso (EMR/SSR)	30, 32, 34, 36, 40, 41, 43, 45, 46, 55, 56, 60, 62, 65, 66, 67, RB, RR	2
Relés modulares de interface (EMR/SSR) Módulos de proteção e sinalização	38, 39, 48, 4C, 58 19	47
Relés com contactos guiados	50, 7S	65
Relés modular de estado sólido (SSR)	77	69
Relés de monitorização e controle Contador de energia Descarregador de sobretensão (DPS)	70, 71, 72 7E 7P	71
Fontes de alimentação switching	78	81
Termostato de painel Ventilador com filtro Resistência de quadro elétrico Lâmpada	7T 7F 7H 7L	83
Temporizador modular e temporizador plug-in	80, 81, 83, 84, 85, 86, 88	89
Relés fotoelétricos Programador horário Automático de escada Relé de impulso eletrónico e dimmer Lâmpada de emergência	10, 11 12 14 15 1L	97
Detetor de movimento e presença	18	105
Relés de impulso eletrónico e eletromecânicos Relés de impulso	13 20, 26, 27	107
Relé auxiliar modular e Contactor modular	22	113
Cronotermostato e Termostato de parede	1C, 1T	117
Comfort living YESLY Sistema KNX	13, 15, 1Y, 013 15, 18, 19, 78	119
Lista progressiva		123

	Caraterísticas	Corrente nominal	Número de contactos	Bases	Página
	Série 30 - Relé miniatura dual in line - 2 inversores para comutação de pequenas cargas - Relé miniatura área industrial tipo DIL - Bobina DC sensível: 200 mW - Lavável: RT III	**2 A**	**2 inversores**		**4**
	Série 32 - Mini relé para circuito impresso - 1 inversor ou 1 contacto NA - Baixo perfil - Bobina DC sensível - 200 mW - Lavável: RT III	**6 A**	**1 inversor 1 NA**		**4**
	Série 34 - Relé eletromecânico para circuito impresso - Bobina DC sensível: 170 mW - Largura 5 mm - 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contactos	**6 A**	**1 inversor 1 NA**	**Série 93** 	**5**
	Série 34 - Relé de estado sólido (SSR) para circuito impresso - Circuito de entrada DC - Largura 5 mm - Funcionamento silencioso, elevada velocidade de comutação e vida elétrica	**0.1 A** **0.2 A** **2 A** **6 A**	**1 saída (SSR)**		
	Série 36 - Mini relé para circuito impresso - 1 inversor - Dimensões reduzidas - Bobina DC sensível: 360 mW - Lavável: RT III	**10 A**	**1 inversor**		**7**
	Série 40 - Mini relé para circuito impresso plug-in - Bobina DC (standard ou sensível), 500 ou 650 mW e bobina AC - Comprimento do terminal 5.3 mm para montagem em base ou PCI - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contactos	**10 A** **16 A** **8 A**	**1 inversor 1 NA** **2 inversores 2 NA**	**Série 95** 	**8**
	Série 40 - Mini relé para circuito impresso - Bobina DC, 500 ou 650 mW - Comprimento do terminal 3.5 mm para montagem em PCI ou 5.3 mm para base - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contactos - A prova de fluxo: RT II standard	**12 A** **16 A**	**1 inversor 1 NA**		
	Série 41 - Relé eletromecânico para circuito impresso - Baixo perfil, altura 15.7 mm - Bobina DC: 400 mW - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contactos - A prova de fluxo: RT II standard, (disponível versão RT III)	**12 A** **16 A** **8 A**	**1 inversor 1 NA** **2 inversores**	**Série 93** 	**15**
	Série 41 - Relé de estado sólido (SSR) para circuito impresso - Baixo perfil, altura 15.7 mm - Circuito de entrada DC - Funcionamento silencioso, elevada velocidade de comutação e vida elétrica	**3 A** **5 A**	**1 saída (SSR)**	**Série 95** 	
	Série 43 - Relé para circuito impresso - Baixo perfil, altura 15.4 mm - Bobina DC sensível: 250 mW ou 400 mW - Elevado isolamento entre bobina e contactos: 10 mm, 6kV (1.2/50 µs) - À prova de fluxo: RT II standard, (disponível versão RT III) - 3.2 ou 5 mm distância entre pinos	**10 A** **16 A**	**1 inversor 1 NA**	**Série 95** 	**17**
	Série 45 - Mini relé para circuito impresso - Bobina DC sensível: 360 mW - Relé para temperatura ambiente +125°C - Distância entre contactos ≥ 3 mm segundo EN 60730-1 - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contactos - Montagem em circuito impresso + ligação por Faston 250	**16 A**	**1 NA 1 NF**		**18**

	Caraterísticas	Corrente nominal	Número de contactos	Bases	Página
	Série 46 - Mini relé industrial - Bobina DC, 500 mW ou bobina AC, 1.2 VA - Montado diretamente em base ou via ligadores Faston - Disponível com botão de teste bloqueável, indicador mecânico e LED indicador - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contactos - Versão especial para aplicações ferroviárias	**16 A** **8 A**	**1 inversor** **2 inversores**	**Série 97** 	**19**
	Série 55 - Relé industrial - Bobinas em AC ou DC - Montagem em circuito impresso em base - Disponível com botão de teste bloqueável, indicador mecânico e LED indicador - Versão especial para aplicações ferroviárias	**10 A** **7 A**	**2 inversores** **3 inversores** **4 inversores**	**Série 94** 	**23**
	Série 56 - Relé de potência - Bobinas em AC ou DC - Montagem em circuito impresso ou em base - Opção de fixação por abas (Faston 187) - Disponível com botão de teste bloqueável, indicador mecânico e LED indicador - Versão especial para aplicações ferroviárias	**12 A**	**2 inversores** **2 NA** **4 inversores** **4 NA**	**Série 96** 	**31**
	Série 60 - Relé industrial - Bobinas em AC ou DC, incluindo versões com "bobina amperimétrica" - Ligações Octal ou Undecal - Fixação por abas - Disponível com botão de teste bloqueável, indicador mecânico e LED indicador - Versão com contactos bifurcados apto para comutação de pequenas cargas	**6 A** **10 A**	**2 inversores** **3 inversores**	**Série 90** 	**35**
	Série 62 - Relé de potência - Bobinas em AC ou DC - Opção de montagem em PCI, em base (Faston 187) ou através de abas de fixação (Faston 250) - Contactos NA, distância entre contactos ≥ 3 mm - Disponível com botão de teste bloqueável, indicador mecânico e LED indicador - Versão com sopro magnético	**16 A**	**2 inversores** **2 NA** **3 inversores** **3 NA**	**Série 92** 	**38**
	Série 65 - Relé de potência - Bobinas em AC ou DC - Montagem em circuito impresso ou opção de fixação por abas (Faston 250) - Versão NA, distância entre contactos ≥ 3 mm	**20 A** **30 A**	**1 NA + 1 NF** **1 NA**		**41**
	Série 66 - Relé de potência - Bobinas em AC ou DC - Montagem em circuito impresso ou opção de fixação por abas (Faston 250) - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contactos - Variante conforme a diretiva ATEX Ex nC	**30 A**	**2 inversores** **2 NA**		**42**
	Série 67 - Relé de potência - Bobina DC, com apenas 170 mW de potência de retenção - Distância entre contactos abertos ≥ 3 mm (conforme VDE 0126-1-1, EN 62109-1, EN 62109-2 - isolamento reforçado entre bobina e contactos - Distância de 1.5 mm entre o relé e a PCI - Adequado para utilização em temperaturas ambientes de até 85 ºC (com energização da bobina no modo "energy-saving") ou 70 ºC (com energização da bobina no modo standard)	**50 A**	**2 NA** **3 NA**		**43**
	Série RB - Relé biestável - Corrente contínua DC - Relé biestável com duas bobinas - Prioridade de comando de SET e RESET - Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715) - Versão plug-in - montagem em base undecal tipo 90.21	**8 A**	**2 inversores** **4 inversores**	**Série 90** 	**44**
	Série RR - Relé rápido - Corrente contínua DC - Tempo de operação <3 ms - LED de indicação de alimentação da bobina - Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715) - Versão plug-in - montagem em base undecal tipo 90.21	**8 A**	**4 inversores** **3 NA +** **1 inversor**	**Série 90** 	**45**

30.22

Caraterísticas técnicas		Código	3, 5, 6, 9, 12, 24 V DC	48 V DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé miniatura D.I.L., DC sensível (200 mW)	2 inversores 2 A	**30.22.7.0xx.0010**	5,30	6,43	20
Relé miniatura D.I.L., DC (400 mW)	2 inversores 2 A	**30.22.9.0xx.0010**	5,30	6,43	20

Codificação. Exemplo: série 30, relé para circuito impresso, 2 inversores - 2 A, tensão da bobina 12 V DC sensível.

30 . 2 2 . 7 . 0 1 2 . 0 . 0 . 1 . 0

(A = 0, B = 0, C = 1, D = 0)

Série

Tipo
2 = Circuito impresso

Número de contactos
2 = 2 contactos, 2 A

Versão da bobina
7 = DC sensível
9 = DC

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
0 = Standard
AgNi + Au

B: Versão do contacto
0 = Inversor

C: Variantes
1 = Nenhuma

D: Aplicações especiais
0 = Lavável (RT III)

32.21

Caraterísticas técnicas		Código	5, 12, 18, 24 V DC	48 V DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	Peças
Mini relé para circuito impresso, DC sensível	1 inversor 6 A	**32.21.7.0xx.2x00**	4,39	4,77	20
Opção		**Código**	€/Unidade		**Peças**
Circuito contactos NA		**32.21.7.0xx.x300**	0,00		20
Circuito contactos $AgSnO_2$		**32.21.7.0xx.4x00**	0,31		20

Codificação. Exemplo: série 32, mini relé para circuito impresso, 1 contacto NA - 6 A, tensão da bobina 24 V DC.

3 2 . 2 1 . 7 . 0 2 4 . 4 . 3 . 0 . 0

(A = 4, B = 3, C = 0, D = 0)

Série

Tipo
2 = Circuito impresso

Número de contactos
1 = 1 contacto, 6 A

Versão da bobina
7 = DC sensível

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
2 = Standard AgCdO
4 = $AgSnO_2$

B: Versão do contacto
0 = Inversor
3 = NA

C: Variantes
0 = Nenhuma

D: Aplicações especiais
0 = Lavável (RT III)

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
32.21	DC sensível	**2 - 4**	**0 - 3**	**0**	**0**

34.51

Bases e acessórios página 6, 7

Caraterísticas técnicas		Código	12, 24 V DC	5, 6, 48 V DC	60 V DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Mini relé eletromecânico, largura 5 mm, DC sensível	1 inversor 6 A	**34.51.7.0xx.0010**	6,74	9,24	10,75	20
Opção		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Contactos $AgSnO_2$		**34.51.7.xxx.4x1x**	0,80			20
Contactos AgNi + Au		**34.51.7.xxx.5x1x**	2,39			20
Versão para montagem horizontal		**34.51.7.xxx.xx19**	0,63			125
Circuito contactos NA		**34.51.7.xxx.03xx**	0,00			20

Codificação. Exemplo: série 34, mini relé eletromecânico, 1 inversor - 6 A, tensão da bobina 24 V DC sensível.

3 4	.	5	1	.	7	.	0 2 4	.	A: 0	B: 0	C: 1	D: 0

Série

Tipo
5 = Relé eletromecânico

Número de contactos
1 = 1 contacto, 6 A

Versão da bobina
7 = DC sensível

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
0 = Standard AgNi
4 = $AgSnO_2$
5 = AgNi + Au

B: Versão do contacto
0 = Inversor
3 = NA

C: Variantes
1 = Nenhuma

D: Aplicações especiais
0 = A prova de fluxo (RT II)
9 = Versão horizontal

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
34.51	DC sensível	**0** - 4 - 5	**0** - 3	**1**	**0**
34.51	DC sensível	0 - 4 - 5	0	1	9

34.81

Bases e acessórios página 6, 7

Caraterísticas técnicas Silencioso, elevada velocidade de comutação Lavável: RT II		Código	12, 24 V DC	5, 6, 48 V DC	60 V DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Mini relé de estado sólido para circuito impresso, DC sensível, largura 5 mm, 5 V DC	1 NA 6 A	**34.81.7.005.9024**	—	26,96	—	20
Mini relé de estado sólido para circuito impresso, DC sensível, largura 5 mm, 12 V DC	1 NA 6 A	**34.81.7.012.9024**	26,96	—	—	20
Mini relé de estado sólido para circuito impresso, DC sensível, largura 5 mm, 24 V DC	1 NA 6 A	**34.81.7.024.9024**	26,96	—	—	20
Mini relé de estado sólido para circuito impresso, DC sensível, largura 5 mm, 60 V DC	1 NA 6 A	**34.81.7.060.9024**	—	—	26,96	20
Mini relé de estado sólido para circuito impresso, DC sensível, largura 5 mm, 24 V DC	1 NA 0.1 A	**34.81.7.024.7048**	21,04	—	—	20
Mini relé de estado sólido para circuito impresso, DC sensível, largura 5 mm, 60 V DC	1 NA 0.1 A	**34.81.7.060.7048**	—	—	21,04	20
Mini relé de estado sólido para circuito impresso, DC sensível, largura 5 mm, 24 V DC	1 NA 0.2 A	**34.81.7.024.7220**	26,96	—	—	20
Mini relé de estado sólido para circuito impresso, DC sensível, largura 5 mm, 60 V DC	1 NA 0.2 A	**34.81.7.060.7220**	—	—	26,96	20
Mini relé de estado sólido para circuito impresso, DC sensível, largura 5 mm, 5 V DC	1 NA 2 A	**34.81.7.005.8240**	—	28,60	—	20
Mini relé de estado sólido para circuito impresso, DC sensível, largura 5 mm, 12 V DC	1 NA 2 A	**34.81.7.012.8240**	28,60	—	—	20
Mini relé de estado sólido para circuito impresso, DC sensível, largura 5 mm, 24 V DC	1 NA 2 A	**34.81.7.024.8240**	28,60	—	—	20
Mini relé de estado sólido para circuito impresso, DC sensível, largura 5 mm, 60 V DC	1 NA 2 A	**34.81.7.060.8240**	—	—	28,60	20

Codificação. Exemplo: série 34, mini relé de estado sólido (SSR) - 6 A, alimentação 24 V DC.

3 4	.	8	1	.	7	.	0 2 4	.	9 0 2 4

Série

Tipo
8 = Relé de estado sólido (SSR)

Saída
1 = 1 NA

Circuito de entrada

Circuito de saída
9024 = 6 A - 24 V DC
7048 = 0.1 A - 48 V DC
7220 = 0.2 A - 220 V DC
8240 = 2 A - 240 V AC

93.60

93.66

93.69

93.61

93.62

93.63

93.64

93.68

Caraterísticas técnicas Base com ligação por Push-in (cor azul)		Código		Unidade por embalagem
Tensão de alimentação	Tensão de alimentação do relé		€/Unidade	Peças
24 V AC/DC	24 V DC	**93.60.0.024.7**	11,02	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.60.0.125**	11,02	10
(110...125) V AC/DC	60 V DC	**93.60.0.125.7**	11,63	10
(24...240) V AC/DC	60 V DC	**93.60.0.240.7**	25,91	10
(6...24)V DC	5,12 ou 24 V DC	**93.60.7.024**	9,63	10
(220...240)V AC	60 V DC	**93.60.8.230**	11,02	10
(220...240) V AC	60 V DC	**93.60.8.230.7**	11,63	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.65.0.125**	12,12	10
(6...24)V AC/DC	5,12 ou 24 V DC	**93.65.7.024**	10,26	10
(220...240)V AC	60 V DC	**93.65.8.230**	12,12	10
24 V AC/DC	24 V DC	**93.66.0.024**	10,26	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.66.0.125**	12,12	10
(24...240)V AC/DC	24 V DC	**93.66.0.240**	19,93	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.66.3.125**	12,72	10
(230...240)V AC	60 V DC	**93.66.3.230**	12,72	10
(6...24)V AC/DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.66.7.024**	10,26	10
60 V AC/DC	60 V DC	**93.66.7.060**	12,12	10
(110...125)V DC	60 V DC	**93.66.7.125**	12,12	10
220 V DC	60 V DC	**93.66.7.220**	12,12	10
(220...240)V AC	60 V DC	**93.66.8.230**	12,12	10
24 V AC/DC	24 V DC	**93.67.0.024**	10,26	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.67.0.125**	12,12	10
(6...24)V AC/DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.67.7.024**	10,26	10
(220...240)V AC	60 V DC	**93.67.8.230**	12,12	10
(12...24)V AC/DC	12 ou 24 V DC	**93.69.0.024**	31,70	10

Caraterísticas técnicas Base com ligação por parafuso (cor azul)		Código		Unidade por embalagem
Tensão de alimentação	Tensão de alimentação do relé		€/Unidade	Peças
24 V AC/DC	24 V DC	**93.61.0.024.7**	11,02	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.61.0.125**	11,02	10
(110...125) V AC/DC	60 V DC	**93.61.0.125.7**	11,63	10
(24...240) V AC/DC	60 V DC	**93.61.0.240.7**	25,91	10
(6...24)V DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.61.7.024**	9,63	10
(220...240)V AC	60 V DC	**93.61.8.230**	11,02	10
(220...240) V AC	60 V DC	**93.61.8.230.7**	11,63	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.62.0.125**	12,12	10
(6...24)V DC	5,12 ou 24 V DC	**93.62.7.024**	10,26	10
(220...240)V AC/DC	60 V DC	**93.62.8.230**	12,12	10
24 V AC/DC	24 V DC	**93.63.0.024**	10,26	10
(110...125)V DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.63.0.125**	12,12	10
(24...240)V AC/DC	24 V DC	**93.63.0.240**	19,93	10
(48 - 60)V AC/DC	60 V DC	**93.63.3.125**	12,72	10
(230...240)V AC	60 V DC	**93.63.3.230**	12,72	10
(6...24)V AC/DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.63.7.024**	10,26	10
60 V DC	60 V DC	**93.63.7.060**	12,12	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.63.7.125**	12,12	10
220 V DC	60 V DC	**93.63.7.220**	12,12	10
(230...240)V AC	60 V DC	**93.63.8.230**	12,12	10
(6...24)V AC/DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.64.0.024**	10,26	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.64.0.125**	12,12	10
(6...24)V AC/DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.64.7.024**	10,26	10
220 V DC	60 V DC	**93.64.7.220**	12,12	10
(220...240)V AC	60 V DC	**93.64.8.230**	12,12	10
(12...24)V AC/DC	12 ou 24 V DC	**93.68.0.024**	31,70	10

093.60

093.16

093.63

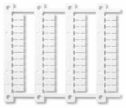
Acessórios Bases com ligação por parafuso e push-in	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Pente de 16 pólos, azul	**093.16**	3,57	10
Pente de 16 pólos, preto	**093.16.0**	3,57	10
Pente de 16 pólos, vermelho	**093.16.1**	3,57	10
Separador plástico de dupla funcionalidade	**093.60**	1,18	10
Módulo duplicador de cabos	**093.62**	1,36	10
Módulo com fusível	**093.63**	4,04	10
Módulo porta fusíveis com indicador de estado LED	**093.63.0.024**	4,43	10
Módulo porta fusíveis com indicador de estado LED	**093.63.8.230**	4,43	10
Adaptador PLC de 8 pólos	**093.68.14.1**	28,62	5
Placa de marcação com 48 marcações	**060.48**	9,24	1
Cabo livre para PLC; 0.5 mt	**093.000.05**	33,28	1
Cabo livre para PLC; 2 mt	**093.000.20**	34,99	1
Cabo livre para PLC; 2 mt; UL	**093.000.20.U**	46,92	1
Cabo livre para PLC; 3 mt	**093.000.30**	34,01	1

93.01.7.024

93.51.7.024

093.01

093.20


093.48

Caraterísticas técnicas Base com aperto mecânico (cor azul)		Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Tensão de alimentação	**Tensão de alimentação do relé**			
(6 - 12 - 24)V AC/DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.01.0.024**	11,23	10
(48 - 60)V AC/DC	48 ou 60 V DC	**93.01.0.060**	11,23	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.01.0.125**	11,59	10
(220...240)V AC/DC	60 V DC	**93.01.0.240**	11,59	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.01.3.125**	21,47	10
(220...240)V AC/DC	60 V DC	**93.01.3.240**	21,47	10
(6 - 12 - 24)V DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.01.7.024**	10,10	10
(48 - 60)V DC	48 ou 60 V DC	**93.01.7.060**	10,10	10
125 V DC	60 V DC	**93.01.7.125**	10,10	10
(230...240)V AC	60 V DC	**93.01.8.240**	12,49	10
Base com aperto de mola (cor azul)				
(12 - 24)V AC/DC	12 ou 24 V DC	**93.51.0.024**	12,63	10
(48 - 60)V AC/DC	48 ou 60 V DC	**93.51.0.060**	12,63	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.51.0.125**	12,98	10
(220...240)V AC/DC	60 V DC	**93.51.0.240**	12,98	10
(110...125)V AC/DC	60 V DC	**93.51.3.125**	22,80	10
(220...240)V AC/DC	60 V DC	**93.51.3.240**	22,80	10
(6 - 24)V DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.51.7.024**	11,52	10
(48 - 60)V DC	48 ou 60 V DC	**93.51.7.060**	11,52	10
Acessórios				
Separador plástico para bases 93.01/51		**093.01**	1,13	10
Pente de 20 pólos para bases 93.01/51, azul		**093.20**	3,81	10
Pente de 20 pólos para bases 93.01/51, preto		**093.20.0**	3,81	10
Pente de 20 pólos para bases 93.01/51, vermelho		**093.20.1**	3,81	10
Cartão com, 48 etiquetas, para impressora térmica CEMBRE, para bases 93.01/51		**093.48**	7,13	1

93.11

Caraterísticas técnicas	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base de circuito impresso (cor azul)	**93.11**	2,25	50

93.21

Caraterísticas técnicas	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base do temporizador	**93.21.0.024**	33,27	10

36.11

Caraterísticas técnicas		Código	3, 5, 6, 9, 12, 18, 24 V DC €/Unidade	48 V DC €/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Mini relé tipo dado, contactos $AgSnO_2$	1 inversor 10 A	**36.11.9.0xx.4011**	2,11	2,60	25

Codificação. Exemplo: série 36, mini relé para circuito impresso, 1 inversor - 10 A, tensão da bobina 12 V DC.

										A	B	C	D		
3	6	.	1	1	.	9	.	0	1	2	.	4	0	1	1

Série

Tipo
1 = Circuito impresso

Número de contactos
1 = 1 contacto, 10 A

Versão da bobina
9 = DC

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
4 = $AgSnO_2$

B: Versão do contacto
0 = Inversor

C: Variantes
1 = Nenhuma

D: Aplicações especiais
1 = Lavável (RT III)

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
36.11	DC	**4**	**0**	**1**	**1**

40.11

Bases e acessórios página 10, 11, 12, 13, 14

Caraterísticas técnicas **Versão DC sensível**		**Código**	**12, 24 V DC**	**6, 9, 48, 60 V DC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Distância entre pinos 5 mm, horizontal	1 inversor 10 A	**40.11.7.0xx.2000**	5,60	6,97	50
Opção		**Código**	€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Distância entre pinos 5 mm, horizontal	1 inversor 10 A	**40.11.7.0xx.23xx**	0,00	0,00	50
Distância entre pinos 5 mm, horizontal	1 inversor 16 A	**40.11.7.0xx.2x16**	0,36	0,36	50

40.31

40.51

40.52

40.61

Caraterísticas técnicas **Versão DC**		**Código**	**12, 24 V DC**	**4, 5, 6, 7, 9, 14, 18, 21, 28, 36, 48, 60 V DC**	**80, 90, 110 V DC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Distância entre pinos 3.5 mm	1 inversor 10 A	**40.31.9.xxx.0000**	4,70	6,04	6,96	50
Distância entre pinos 5.0 mm	1 inversor 10 A	**40.51.9.xxx.0000**	4,70	6,04	6,96	50
Distância entre pinos 5.0 mm	2 inversores 8 A	**40.52.9.xxx.0000**	5,74	7,10	8,02	50
Distância entre pinos 5.0 mm	1 inversor 16 A	**40.61.9.xxx.0000**	4,92	6,27	7,20	50
Distância entre pinos 5.0 mm	2 inversores 10 A	**40.62.9.xxx.0000**	7,28	8,58	9,54	50
Versão AC		**Código**	**12, 24 V AC**	**6, 48, 60 V AC**	**230, 240 V AC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/ Unidade	€/Unidade	**Peças**
Distância entre pinos 3.5 mm	1 inversor 10 A	**40.31.8.xxx.0000**	5,91	6,66	9,69	50
Distância entre pinos 5.0 mm	1 inversor 10 A	**40.51.8.xxx.0000**	5,91	6,66	9,69	50
Distância entre pinos 5.0 mm	2 inversores 8 A	**40.52.8.xxx.0000**	6,97	7,73	10,75	50
Distância entre pinos 5.0 mm	1 inversor 16 A	**40.61.8.xxx.0000**	6,14	6,91	9,92	50
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 10 peças		—	0,00			10
Opção		**Código**	€/Unidade			
Lavável		**40.xx.x.xxx.xx01**	0,90			
Alta temperatura (125 °C) hermético		**40.xx.9.xxx.xx03**	2,72			
Circuito contactos NA		**40.xx.x.xxx.x30x**	0,00			
Contactos AgCdO 90/10 (40.31/51)		**40.xx.x.xxx.2x0x**	0,56			
Contactos AgCdO 90/10 (40.52)		**40.x2.x.xxx.2x0x**	0,99			
Contactos $AgSnO_2$ (40.31/51/61)		**40.x1.x.xxx.4x0x**	0,97			
Contactos $AgSnO_2$ (40.62)		**40.62.x.xxx.400x**	0,93			
Contactos AgNi + Au (40.31/51)		**40.xx.x.xxx.5x0x**	2,72			
Contactos AgNi + Au (40.52)		**40.x2.x.xxx.5x0x**	5,97			
Versão remanência		**40.xx.6.xxx.xx0x**	6,27			
Versão DC sensível		**40.xx.7.xxx.xx0x**	0,00			
Tensão da bobina (da aplicar sobre a coluna 1): 110, 120, 125 V AC		**40.xx.8.1xx.xx0x**	1,72			
125, 145 V DC		**40.xx.9.1x5.xx0x**	5,45			

40.31-1x2x

Caraterísticas técnicas **Versão DC sensível**		**Código**	**12, 24 V DC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	**Peças**
Distância entre pinos 3.5 mm	1 inversor 12 A	**40.31.7.xxx.1020**	4,70	50
Distância entre pinos 5.0 mm	1 inversor 16 A	**40.61.7.xxx.1020**	4,92	50
Opção		**Código**	€/Unidade	
Lavável		**40.xx.x.xxx.xx01**	0,46	
Circuito contactos NA		**40.xx.x.xxx.x3xx**	0,00	
Contactos AgCdO 90/10 (40.61)		**40.61.7.xxx.2020**	0,00	
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 10 peças		—	0,00	10

40.41

Caraterísticas técnicas **Versão DC sensível**		**Código**	**12, 24 V DC**	**6, 9, 48, 60 V DC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Distância entre pinos 3.5 mm	1 inversor 10 A	**40.41.7.0xx.2000**	4,23	5,60	50
Opção		**Código**	€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Distância entre pinos 3.5 mm	1 inversor 10 A	**40.41.7.0xx.2300**	0,00	0,00	50
Distância entre pinos 3.5 mm	1 inversor 16 A	**40.41.7.0xx.2x16**	0,37	0,37	50

Codificação: ver página seguinte

Codificação. Exemplo: série 40, relé para circuito impresso, 2 inversores, tensão da bobina 230 V AC.

4	0	.	5	2	.	8	.	2	3	0	.	0	0	0	0
												A	B	C	D

Série

Tipo
1 = Circuito impresso - 3.5 mm distância entre pinos, perfil baixo
3 = Circuito impresso - 3.5 mm distância entre pinos
4 = Circuito impresso - 3.5 mm distância entre pinos
5 = Circuito impresso - 5 mm distância entre pinos
6 = Circuito impresso - 5 mm distância entre pinos

Número de contactos
1 = 1 contacto
2 = 2 contactos

Versão da bobina
6 = AC/DC remanência
7 = DC sensível, 0.5 W
8 = AC (50/60 Hz)
9 = Standard DC, 0.65 W

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
Verificar tabela abaixo

B: Versão do contacto
0 = Inversor
3 = NA

C: Variantes
0 = Pinos de 5.3 mm de comprimento (montagem Plug-in)
2 = Pinos de 3.5 mm de comprimento (montagem em PCI)
16 = Corrente nominal 16 A (para 40.11)

D: Aplicações especiais
0 = Standard
1 = Versão selada (RT III)
3 = Alta temperatura (+ 125 °C) versão selada

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Terminal	Tipo	Versão bobina	A	B	C	D
Relé para PCI, comprimento do pino 3.5 mm	40.11	Sensível DC	**2** (AgCdO) - 4 ($AgSnO_2$)	**0**	**0**	**0**
	40.31/51	Standard DC/sensível DC	**1** (AgNi)	**0** - 3	**2**	**0** - 1
	40.61	Standard DC/sensível DC	1 (AgNi) - **2** (AgCdO)	**0** - 3	**2**	**0** - 1
Relé para PCI/Base, comprimento do pino 5.3 mm	40.31/51	AC/sensível DC	**0** (AgNi) - 2 (AgCdO) - 5 (AgNi+Au)	**0** - 3	**0**	**0** - 1
	40.31/51	Standard DC	**0** (AgNi) - 2 (AgCdO) - 5 (AgNi+Au)	**0** - 3	**0**	**0** - 1 - 3
	40.52	AC/sensível DC	**0** (AgNi) - 2 (AgCdO) - 5 (AgNi+Au)	**0** - 3	**0**	**0** - 1
	40.52	Standard DC	**0** (AgNi) - 2 (AgCdO) - 5 (AgNi+Au)	**0** - 3	**0**	**0** - 1 - 3
	40.61	AC/sensível DC	**0** (AgCdO) - 4 ($AgSnO_2$)	**0** - 3	**0**	**0** - 1
	40.61	Standard DC	**0** (AgCdO) - 4 ($AgSnO_2$)	**0** - 3	**0**	**0** - 1 - 3
	40.31/51/52	Remanência	**0** (AgNi)	**0**	**0**	**0**
	40.61	Remanência	**0** (AgCdO)	**0**	**0**	**0**

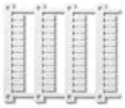
95.P3

95.P5

097.58

097.52

097.42


060.48

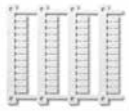
99.02

Caraterísticas técnicas Base Push-in azul		Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base com ligação Pus-in para relé tipo 40.31 (3.5 mm) clip de retenção plástico 095.91.3 fornecido com base		**95.P3SPA**	5,90	10
Base com ligação Pus-in para relé tipo 40.31 (3.5 mm) clip de retenção metálico 095.71 fornecido com base		**95.P3SMA**	5,62	10
Base com ligação Pus-in para relé tipo 40.51/52/61 (5 mm) clip de retenção plástico 095.91.3 fornecido com base		**95.P5SPA**	6,31	10
Base com ligação Pus-in para relé tipo 40.51/52/61 (5 mm) clip de retenção metálico 095.71 fornecido com base		**95.P5SMA**	6,02	10
Acessórios		**Código**	€/Unidade	**Peças**
Etiqueta de identificação		**095.00.4**	0,16	10
Clip de retenção metálico		**095.71**	0,23	100
Clip de retenção / extração, plástico		**095.91.3**	0,51	10
Pente de 8 pólos		**097.58**	4,56	10
Pente de 2 pólos		**097.52**	2,06	10
Pente de 2 pólos		**097.42**	1,71	10
Porta etiqueta de identificação		**097.00**	0,15	10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE		**060.48**	9,24	1
Módulos tipo 99.02 para bases 95.P3/P5		**Código**	€/Unidade	**Unidade por embalagem** **Peças**
Módulos LED		**LED verde**		
Módulo LED	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.59**	3,36	10
Módulo LED	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.59**	3,46	10
Módulo LED	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.59**	3,36	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.79**	3,80	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.79**	3,95	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.79**	3,80	10
Módulo LED + Varistor	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50	10
Módulo LED + Varistor	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61	10
Módulo LED + Varistor	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50	10
Módulos			€/Unidade	**Peças**
Módulo diodo (+ A1)	(6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25	10
Módulo diodo (polaridade invertida)	(6...220)V DC	**99.02.2.000.00**	2,25	10
Módulo RC	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.09**	4,77	10
Módulo RC	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.09**	4,87	10
Módulo RC	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.09**	4,77	10
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	**99.02.8.230.07**	3,80	10

95.05

095.18

095.01



060.48

99.02

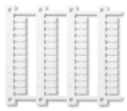
Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade			Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso para relé 40.31 (3.5 mm), clip de retenção plástico 095.01/.0 fornecido com base	**95.03SPA**	5,90			10
Base com ligação por parafuso para relé 40.31 (3.5 mm), clip de retenção metálico 095.71 fornecido com base	**95.03SMA**	5,62			10
Base com ligação por parafuso para relé 40.51/52/61 (distância entre pinos 5 mm), clip de retenção plástico 095.01/.0 fornecido com base	**95.05SPA**	6,31			10
Base com ligação por parafuso para relé 40.51/52/61 (distância entre pinos 5 mm), clip de retenção metálico 095.71 fornecido com base	**95.05SMA**	6,02			10
Opção	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**95.xx.0Sxx**	0,15			10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção e extração plástico para bases 95.03/05	**095.01 (azul)**	0,51	**095.01.0 (preto)**	0,51	10
Pente de 8 pólos para bases 95.03/05	**095.18 (azul)**	3,07	**095.18.0 (preto)**	3,07	10
Clip de retenção metálico para bases 95.03/05	**095.71**	0,23			100
Etiqueta de identificação para bases 95.03/05	**095.00.4**	0,16			10
Porta etiqueta de identificação	**097.00**	0,15			10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24			1
Módulos tipo 99.02 para bases 95.03/05 **Módulos LED**	**Código** **LED verde**	€/Unidade			**Unidade por embalagem** **Peças**
Módulo LED (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.59**	3,36			10
Módulo LED (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.59**	3,46			10
Módulo LED (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.59**	3,36			10
Módulo LED + diodo (+ A1) (6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80			10
Módulo LED + diodo (+ A1) (28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95			10
Módulo LED + diodo (+ A1) (110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida) (6...24)V DC	**99.02.9.024.79**	3,80			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida) (28...60)V DC	**99.02.9.060.79**	3,95			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida) (110...220)V DC	**99.02.9.220.79**	3,80			10
Módulo LED + Varistor (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50			10
Módulo LED + Varistor (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61			10
Módulo LED + Varistor (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50			10
Módulos		€/Unidade			**Peças**
Módulo diodo (+ A1) (6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25			10
Módulo diodo (polaridade invertida) (6...220)V DC	**99.02.2.000.00**	2,25			10
Módulo RC (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.09**	4,77			10
Módulo RC (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.09**	4,87			10
Módulo RC (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.09**	4,77			10
Resistência anti-remanência (110...240)V AC	**99.02.8.230.07**	3,80			10

95.85.3

95.95.3

095.08

095.91.3

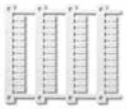

060.48

99.80

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade			Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso para relé 40.31 (3.5 mm) clip de retenção plástico 095.91.3 fornecido com base	**95.83.3SPA**	6,38			10
Base com ligação por parafuso para relé 40.31 (3.5 mm) clip de retenção metálico 095.71 fornecido com base	**95.83.3SMA**	6,07			10
Base com ligação por parafuso para relé 40.51/52/61 (distância entre pinos 5 mm), clip de retenção plástico 095.91.3 fornecido com base	**95.85.3SPA**	6,83			10
Base com ligação por parafuso para relé 40.51/52/61 (distância entre pinos 5 mm), clip de retenção metálico 095.71 fornecido com base	**95.85.3SMA**	6,54			10
Base com ligação por parafuso para relé 40.31, clip de retenção plástico 095.91.3 fornecido com base	**95.93.3SPA**	6,38			10
Base com ligação por parafuso para relé 40.51/52/61 (distância entre pinos 5 mm), clip de retenção plástico 095.91.3 fornecido com base	**95.95.3SPA**	6,83			10
Opção	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**95.xx.x0Sxx**	0,15			10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção e extração plástico (Variclip)	**095.91.3 (azul)**	0,51	**095.91.30 (preto)**	0,51	10
Pente de 8 pólos para bases 95.83.3/85.3	**095.08 (azul)**	3,07	**095.08.0 (preto)**	3,07	10
Clip de retenção metálico	**095.71**	0,23			100
Etiqueta de identificação para bases 95.83.3/85.3	**095.80.3**	0,15			10
Porta etiqueta de identificação para bases 95.95.3	**097.00**	0,15			10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24			1
Módulos tipo 99.80 para base 95.83.3/95.85.3/95.93.3/95.95.3 **Módulos LED**	**Código** **LED verde**	€/Unidade	**LED vermelho**	€/Unidade	**Unidade por embalagem** **Peças**
Módulo LED (6…24)V AC/DC	**99.80.0.024.59**	3,63	**99.80.0.024.50**	3,79	10
Módulo LED (28…60)V AC/DC	**99.80.0.060.59**	3,76	**99.80.0.060.50**	3,88	10
Módulo LED (110…240)V AC/DC	**99.80.0.230.59**	3,63	**99.80.0.230.50**	3,79	10
Módulo LED + diodo (+ A1) (6…24)V DC	**99.80.9.024.99**	4,08	**99.80.9.024.90**	4,23	10
Módulo LED + diodo (+ A1) (28…60)V DC	**99.80.9.060.99**	4,18	**99.80.9.060.90**	4,38	10
Módulo LED + diodo (+ A1) (110…220)V DC	**99.80.9.220.99**	4,08	**99.80.9.220.90**	4,23	10
Módulo LED + Varistor (6…24)V AC/DC	**99.80.0.024.98**	4,83	**99.80.0.024.08**	4,99	10
Módulo LED + Varistor (28…60)V AC/DC	**99.80.0.060.98**	4,94	**99.80.0.060.08**	5,10	10
Módulo LED + Varistor (110…240)V AC/DC	**99.80.0.230.98**	4,83	**99.80.0.230.08**	4,99	10
Módulos					
Módulo diodo (+ A1) (6…220)V DC	**99.80.3.000.00**	2,44			10
Módulo RC (6…24)V AC/DC	**99.80.0.024.09**	5,12			10
Módulo RC (28…60)V AC/DC	**99.80.0.060.09**	5,23			10
Módulo RC (110…230)V AC/DC	**99.80.0.230.09**	5,12			10
Resistência anti-remanência (110…230)V AC	**99.80.8.230.07**	4,08			10

95.55

095.91.3



060.48

99.02

Caraterísticas técnicas Bases cor azul		Código	€/Unidade			Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por mola para relé 40.51/52/61 (5 mm), clip de retenção plástico 095.91.3 fornecido com base		**95.55SPA**	8,01			10
Base com ligação por mola para relé 40.51/52/61 (5 mm), clip de retenção metálico 095.71 fornecido com base		**95.55SMA**	7,71			10
Opção		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)		**95.xx.0Sxx**	0,15			10
Acessórios		**Código**	€/Unidade	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção e extração plástico (Variclip)		**095.91.3 (azul)**	0,51	**095.91.30 (preto)**	0,51	10
Clip de retenção metálico para base 95.55		**095.71**	0,23			100
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE		**060.48**	9,24			1
Módulos tipo 99.02 para base 95.55 **Módulos LED**		**Código** **LED verde**	€/Unidade			**Unidade por embalagem** **Peças**
Módulo LED	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.59**	3,36			10
Módulo LED	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.59**	3,46			10
Módulo LED	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.59**	3,36			10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80			10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95			10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.79**	3,80			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.79**	3,95			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.79**	3,80			10
Módulo LED + Varistor	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50			10
Módulo LED + Varistor	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61			10
Módulo LED + Varistor	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50			10
Módulos			€/Unidade			**Peças**
Módulo diodo (+ A1)	(6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25			10
Módulo diodo (polaridade invertida)	(6...220)V DC	**99.02.2.000.00**	2,25			10
Módulo RC	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.09**	4,77			10
Módulo RC	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.09**	4,87			10
Módulo RC	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.09**	4,77			10
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	**99.02.8.230.07**	3,80			10

95.63

95.75

095.08

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade			Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso para relé 40.31 (3.5 mm) clip de retenção metálico 095.71 fornecido com base	**95.63SMA**	6,02			10
Base com ligação por parafuso para relé 40.51/52/61 (distância entre pinos 5 mm), clip de retenção metálico 095.71 fornecido com base	**95.65SMA**	6,46			10
Base com ligação por parafuso para relé 40.51/52/61 (distância entre pinos 5 mm), clip de retenção metálico 095.71 fornecido com base	**95.75SMA**	6,60			10
Opção	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**95.xx.0Sxx**	0,15			10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Pente de 8 pólos para bases 95.63/65/75	**095.08 (azul)**	3,07	**095.08.0 (preto)**	3,07	10
Clip de retenção metálico para bases 95.63/65/75	**095.71**	0,23			100

95.13.2

95.15.2

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base para circuito impresso para relé 40.31 (3.5 mm) clip de retenção metálico 095.51 fornecido com base	**95.13.2SMA**	1,40	50
Base para circuito impresso para relé 40.51/52/61 (5 mm) clip de retenção metálico 095.51 fornecido com base	**95.15.2SMA**	1,55	50
Opção	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**95.xx.x0Sxx**	0,15	10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção metálico	**095.51**	0,23	10
Clip de retenção plástico	**095.52 (azul)**	0,23	10

41.31

41.52

41.61

Bases e acessórios página 16

Caraterísticas técnicas Versão DC / biestável		Código	24 V AC; 12, 24 V DC	5, 6, 9, 48, 60 V DC	230 V AC; 110 V DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Distância entre pinos 3.5 mm	1 inversor 12 A	**41.31.8.xxx.0000**	6,20	—	10,69	20
Distância entre pinos 3.5 mm	1 inversor 12 A	**41.31.9.xxx.0010**	5,15	6,51	7,40	20
Distância entre pinos 5.0 mm	2 inversores 8 A	**41.52.8.xxx.0000**	7,23	—	11,97	20
Distância entre pinos 5.0 mm	2 inversores 8 A	**41.52.9.xxx.0010**	6,04	7,40	8,33	20
Distância entre pinos 5.0 mm, biestável	2 inversores 8 A	**41.52.6.xxx.4016**	6,91	—	—	20
Distância entre pinos 5.0 mm	1 inversor 16 A	**41.61.8.xxx.0000**	6,54	—	11,18	20
Distância entre pinos 5.0 mm	1 inversor 16 A	**41.61.9.xxx.0010**	5,45	6,80	7,74	20
Distância entre pinos 5.0 mm, biestável	1 inversor 16 A	**41.61.6.xxx.4016**	6,79	—	—	20
Distância entre pinos 5.0 mm, biestável	1 NA 16 A	**41.61.6.xxx.4316**	9,29	—	—	20
Opção		**Código**	€/Unidade			
Lavável		**41.xx.9.xxx.xx11**	0,88			
Lavável		**41.61.x.xxx.xx11**	0,88			
Circuito contactos NA		**41.xx.9.xxx.x31x**	0,00			
Contactos $AgSnO_2$ (41.31/61)		**41.x1.8.xxx.4xxx**	0,00			
Contactos $AgSnO_2$ (41.31/61)		**41.x1.9.xxx.4x1x**	0,88			
Contactos AgNi + Au (41.31/52)		**41.xx.x.xxx.5x1x**	2,00			

Relé eletromecânico (EMR)
Codificação. Exemplo: série 41, relé baixo perfil para circuito impresso, 2 inversores, tensão bobina 24 V DC.

										A		B		C		D
4	**1**	**.**	**5**	**.**	**2**	**.**	**9**	**.**	**0 2 4**	**.**	**0**	**.**	**0**	**.**	**1**	**.**	**0**

Série

Tipo
3 = Circuito impresso - 3.5 mm distância entre pinos
5 = Circuito impresso - 5 mm distância entre pinos
6 = Circuito impresso - 5 mm distância entre pinos

Número de contactos
1 = 1 inversor para
41.31, 12 A
41.61, 16 A
2 = 2 inversores para
41.52, 8 A

Versão da bobina
6 = DC Biestável
8 = AC
9 = DC

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
0 = Standard AgNi
4 = $AgSnO_2$
5 = AgNi + Au

B: Versão do contacto
0 = Inversor
3 = NA

C: Variantes
0 = Linha de produção 0
1 = Linha de produção 1

D: Aplicações especiais
0 = A prova de fluxo (RT II)
1 = Lavável (RT III)
6 = Biestável (RT II)

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
41.31	DC	**0** - 4 - 5	**0** - 3	**1**	**0** - 1
41.52	DC	**0** - 5	**0** - 3	**1**	**0** - 1
41.61	DC	**0** - 4	**0** - 3	**1**	**0** - 1
41.31/52/61	AC	**0**	**0**	**0**	**0**
41.52	DC biestável	4	**0**	**1**	**6**
41.61	DC biestável	4	**0** - 3	**1**	**6**

41.81

Bases e acessórios página 16

Caraterísticas técnicas	Código	24 V AC; 12, 24 V DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Relé de estado sólido, 3A - 240 V AC, 12 V DC	**41.81.7.012.8240**	28,37	20
Relé de estado sólido, 5A - 24 V DC, 12 V DC	**41.81.7.012.9024**	29,62	20
Relé de estado sólido, 3A - 240 V AC, 24 V DC	**41.81.7.024.8240**	28,37	20
Relé de estado sólido, 5A - 24 V DC, 24 V DC	**41.81.7.024.9024**	29,62	20

Relé de estado sólido (SSR)
Codificação. Exemplo: série 41, relé de estado sólido (SSR) - 5 A, alimentação 24 V DC.

4	**1**	**.**	**8**		**1**	**.**	**7**	**.**	**0 2 4**	**.**	**9**	**0**	**2**	**4**

Série

Tipo
8 = Relé de estado sólido (SSR)

Saída
1 = 1 NA

Circuito de entrada

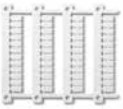
Circuito de saída
9024 = 5 A - 24 V DC
8240 = 3 A - 240 V AC

93.02

93.52

093.01

093.08


060.48

95.13.2

95.15.2

Caraterísticas técnicas Base com aperto mecânico (cor azul)		Código	€/Unidade			Unidade por embalagem
Tensão de alimentação	**Tensão de alimentação do relé**					**Peças**
(6 - 12 - 24)V AC/DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.02.0.024**	21,47			10
60 V AC/DC	60 V DC	**93.02.0.060**	21,47			10
(110...125)V AC/DC	110 V DC	**93.02.0.125**	21,47			10
(220...240)V AC/DC	110 V DC	**93.02.0.240**	21,47			10
(6 - 12 - 24)V DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.02.7.024**	16,29			10
(48 - 60)V DC	48 ou 60 V DC	**93.02.7.060**	16,29			10
230 V AC	60 V DC	**93.02.8.230**	20,45			10
Base com aperto de mola (cor azul)		**Código**	€/Unidade			**Peças**
(6 - 12 - 24)V AC/DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.52.0.024**	21,75			10
60 V AC/DC	60 V DC	**93.52.0.060**	21,75			10
(110...125)V AC/DC	110 V DC	**93.52.0.125**	21,75			10
(220...240)V AC/DC	110 V DC	**93.52.0.240**	21,75			10
(6 - 12 - 24)V DC	5, 12 ou 24 V DC	**93.52.7.024**	17,68			10
(48 - 60)V DC	48 ou 60 V DC	**93.52.7.060**	17,68			10
230 V AC	60 V DC	**93.52.8.230**	20,72			10
Acessórios		**Código**	€/Unidade	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Pente de 8 pólos		**093.08 (azul)**	3,31	**093.08.0 (preto)**	3,31	10
Separador plástico		**093.01**	1,13			10
Placa de marcação com 48 marcações		**060.48**	9,24			1
Caraterísticas técnicas Bases cor azul		**Código**	€/Unidade			**Unidade por embalagem** **Peças**
Base para circuito impresso para relé 41.31 (3.5 mm) clip de retenção plástico 095.42 fornecido com base		**95.13.2SLA**	1,40			50
Base para circuito impresso para relé 41.31 (3.5 mm) clip de retenção metálico 095.41.3 fornecido com base		**95.13.2SNA**	1,40			50
Base para circuito impresso para relé 41.52/61 (5 mm) clip de retenção plástico 095.42 fornecido com base		**95.15.2SLA**	1,55			50
Base para circuito impresso para relé 41.52/61 (5 mm) clip de retenção metálico 095.41.3 fornecido com base		**95.15.2SNA**	1,55			50
Opção		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)		**95.xx.x0Sxx**	0,15			10
Acessórios		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Clip de retenção metálico		**095.41.3**	0,23			100
Clip de retenção plástico		**095.42**	0,23			10
Clip de retenção e extração plástico (Variclip)		**095.92.3 (azul)**	0,51	**095.92.30 (preto)**	0,51	10

43.41

43.61

Caraterísticas técnicas		Código	12, 24 V DC	3, 5, 6, 9, 18, 36, 48 V DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	Peças
Distância entre pinos 3.2 mm	1 inversor 10 A	**43.41.7.0xx.2000**	4,59	5,64	20
Distância entre pinos 5 mm	1 NA 16 A	**43.61.9.0xx.2300**	4,70	5,74	20
Opção		**Código**	€/Unidade		
Lavável		**43.x1.x.0xx.xx01**	0,58		
Circuito contactos NA		**43.41.7.0xx.x30x**	0,00		
Contactos AgNi		**43.41.7.0xx.0x0x**	0,60		
Contactos $AgSnO_2$		**43.41.7.0xx.4x0x**	0,60		
Contactos $AgSnO_2$		**43.61.9.0xx.4300**	2,12		
Contactos AgNi + Au		**43.41.7.0xx.5x0x**	3,14		

Codificação. Exemplo: série 43, mini relé para circuito impresso, 1 inversor, tensão da bobina 24 V DC.

4	3	.	4	1	.	7	.	0	2	4	.	2	0	0	.	0
												A	B	C		D

Série

Tipo
4 = Circuito impresso - 3.2 mm distância entre pinos (para tipos inversor, 10 A
Circuito impresso - 5 mm distância entre pinos (para tipos NA, 10 A)
6 = Circuito impresso - 5 mm distância entre pinos (para tipos NA, 16 A)

Número de contactos
1 = 1 inversor

Versão da bobina
7 = DC sensível (para 43.41)
9 = DC (para 43.61)

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
0 = AgNi
2 = AgCdO
4 = $AgSnO_2$
5 = AgNi + Au

B: Versão do contacto
0 = Inversor (43.41)
3 = NA

C: Variantes
0 = Nenhuma

D: Aplicações especiais
0 = A prova de fluxo (RT II)
1 = Lavável (RT III)

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
43.41	DC sensível	**0** - 2 - 4 - 5	**0** - 3	**0**	**0** - 1
43.61	DC	**0** - 2 - 4	**3**	**0**	**0**

95.23

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base para circuito impresso para relé 43.41 (3.2 mm) clip de retenção metálico 095.43 fornecido com base	**95.23SNA**	1,47	50
Opção	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Bases cor preto (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**95.xx.0Sxx**	0,15	10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção metálico para relé série 43	**095.43**	0,23	10

45.31

45.71

Caraterísticas técnicas		Código	12, 24 V DC	6, 9, 15, 48, 60 V DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	Peças
Montagem em circuito impresso, distância contactos ≥ 3 mm	1 NA 16 A	**45.31.7.024.0310**	5,91	—	50
Montagem em circuito impresso, distância contactos ≥ 3 mm	1 NA 16 A	**45.31.9.024.0610**	6,29	—	50
Ligação com Faston 250	1 NA 16 A	**45.71.7.xxx.0310**	5,91	7,27	50
Ligação com Faston 250	1 NF 16 A	**45.71.7.xxx.0410**	6,22	7,57	50
Ligação com Faston 250, distância contactos ≥ 3 mm	1 NA 16 A	**45.91.7.xxx.0310**	6,22	7,57	50
Opção		**Código**	€/Unidade		
Lavável		**45.xx.7.0xx.0x11**	0,90		
Contactos AgNi		**45.71.7.0xx.1x1x**	0,00		
Contactos AgCdO (somente 45.31/45.91)		**45.x1.7.xxx.2x10**	0,00		

Codificação. Exemplo: série 45, mini relé para circuito impresso + Faston 250, 1 contacto NA, tensão da bobina 12 V DC.

														A		B		C		D
4	5	.	7		1	.	7	.	0	1	2	.	0		3		1		0

Série

Tipo
3 = Circuito impresso, distância contactos ≥ 3 mm ou ≥3.6 mm
7 = Circuito impresso + ligação com Faston 250
9 = Circuito impresso + ligação com Faston 250, distância contactos ≥ 3 mm

Número de contactos
1 = 1 contacto, 16 A

Versão da bobina
7 = DC sensível
9 = Standard DC (somente 45.31…0610)

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
0 = Standard AgCdO para 45.71, Standard AgNi para 45.31 e 45.91
1 = AgNi
2 = AgCdO

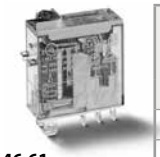
B: Versão do contacto
3 = NA
4 = NF somente 45.71
6 = NA, ≥ 3.6 mm

C: Variantes
1 = Nenhuma

D: Aplicações especiais
0 = A prova de fluxo (RT II)
1 = Lavável (RT III) somente para 45.71 e 45.91

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
45.31	DC sensível	0 - 2	3	1	0
	DC standard	0	6	1	0
45.71	DC sensível	0 - 1	3 - 4	1	0 - 1
45.91	DC sensível	0 - 2	3	1	0 - 1



46.61

Bases e acessórios página 20, 21, 22

Caraterísticas técnicas **Versão DC**		**Código**	**12, 24 V DC**	**36, 48, 60 V DC**	**90, 110, 125 V DC**	**—**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	—	**Peças**
Faston 110 (2.5x0.5) mm	2 inversores 8 A	**46.52.9.xxx.0040**	7,78	9,11	9,93	—	10
Faston 187 (4.5x0.5) mm	1 inversor 16 A	**46.61.9.xxx.0040**	6,45	7,78	8,67	—	10
Caraterísticas técnicas **Versão AC**		**Código**	**12, 24 V AC**	**36, 48 V AC**	**110, 120 V AC**	**230, 240 V AC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Faston 110 (2.5x0.5) mm	2 inversores 8 A	**46.52.8.xxx.0040**	9,30	9,99	10,82	13,04	10
Faston 187 (4.5x0.5) mm	1 inversor 16 A	**46.61.8.xxx.0040**	7,90	8,75	9,57	11,65	10
Opção		**Código**	€/Unidade				
Indicador mecânico		**46.xx.x.xxx.0020**	0,00				
Botão de teste + LED + indicador mecânico		**46.xx.8.xxx.0054**	1,74				
Botão de teste + duplo LED + indicador mecânico		**46.xx.9.xxx.0074**	1,74				
Contactos $AgSnO_2$ - 1 inversor		**46.x1.x.xxx.4xxx**	1,04				
Contactos AgNi + Au - 1 inversor		**46.x1.x.xxx.5xxx**	2,92				
Contactos AgNi + Au - 2 inversores		**46.x2.x.xxx.5xxx**	5,55				
Acessórios		**Código**	€/Unidade				**Unidade por embalagem**
							Peças
Adaptador para parafuso para relé série 46		**046.05**	2,40				10
Adaptador para calha TS 35 mm (EN 60715) para relé série 46		**046.07**	2,40				10

046.05

046.07

46.52T

Caraterísticas técnicas **Mini relé industrial para aplicações ferroviárias** **Versão DC**		**Código**	**12, 24 V DC**	**36, 48, 60 V DC**	**90, 110, 125 V DC**	**—**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	—	**Peças**
Faston 110 (2.5x0.5) mm	2 inversores 8 A	**46.52.9.xxx.0000T**	11,98	15,34	15,34	—	10
Faston 187 (4.8x0.5) mm	1 inversor 16 A	**46.61.9.xxx.4000T**	12,19	14,36	15,83	—	10

Codificação. Exemplo: série 46, mini relé industrial, 1 inversor, tensão da bobina 24 V DC, com botão de teste bloqueável e indicador mecânico.

										A	B	C	D		
4	**6**	**.**	**6**	**1**	**.**	**9**	**.**	**0**	**2**	**4**	**.** **0**	**0**	**4**	**0**	

Série

Tipo
5 = Plug-in/terminais a soldar (2.5x0.5 mm)
6 = Terminal Faston 187 (4.8x0.5 mm)

Número de contactos
1 = 1 inversor, 16 A
2 = 2 inversores, 8 A

Versão da bobina
9 = DC
8 = AC (50/60 Hz)

Tensão nominal bobina

A: Material dos contactos
0 = AgNi
4 = $AgSnO_2$ (somente 46.61)
5 = AgNi + Au

B: Versão do contacto
0 = Inversor

C: Variantes
2 = Indicador mecânico
4 = Botão de teste + indicador mecânico
54 = Botão de teste + LED (AC) + indicador mecânico
74 = Botão de teste + duplo LED (DC não polarizado) + indicador mecânico

D: Aplicações especiais
0 = Standard

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	**Versão da bobina**	**A**	**B**	**C**	**D**
46.52	AC - DC	**0** - 5	**0**	2 - **4**	**0**
	AC	0 - 5	0	54	/
	DC	0 - 5	0	74	/
46.61	AC - DC	**0** - 4 - 5	**0**	2 - **4**	**0**
	AC	0 - 4 - 5	0	54	/
	DC	0 - 4 - 5	0	74	/

Versões especiais para aplicações ferroviárias, a pedido

97.P1

97.P2

097.58

097.52

097.42

99.02

Caraterísticas técnicas Base Push-in azul		Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base com ligação Pus-in para relé tipo 46.61 clip de retenção plástico 097.01 fornecido com base		**97.P1SPA**	5,93	10
Base com ligação Pus-in para relé tipo 46.61 clip de retenção metálico 097.71 fornecido com base		**97.P1SMA**	5,64	10
Base com ligação Pus-in para relé tipo 46.52 clip de retenção plástico 097.01 fornecido com base		**97.P2SPA**	6,46	10
Base com ligação Pus-in para relé tipo 46.52 clip de retenção metálico 097.71 fornecido com base		**95.P2SMA**	6,19	10
Acessórios		**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção e extração plástico		**097.01**	0,51	10
Clip de retenção e extração metálico		**097.71**	0,23	10
Etiqueta de identificação		**095.00.4**	0,16	10
Pente de 8 pólos		**097.58**	4,56	10
Pente de 2 pólos		**097.52**	2,06	10
Pente de 2 pólos		**097.42**	1,71	10
Porta etiqueta de identificação		**097.00**	0,15	10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE		**060.48**	9,24	1
Módulos tipo 99.02 para bases 97.P1/P2		**Código**		**Unidade por embalagem**
Módulos LED		**LED verde**	€/Unidade	**Peças**
Módulo LED	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.59**	3,36	10
Módulo LED	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.59**	3,46	10
Módulo LED	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.59**	3,36	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.79**	3,80	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.79**	3,95	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.79**	3,80	10
Módulo LED + Varistor	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50	10
Módulo LED + Varistor	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61	10
Módulo LED + Varistor	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50	10
Módulos			€/Unidade	**Peças**
Módulo diodo (+ A1)	(6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25	10
Módulo diodo (polaridade invertida)	(6...220)V DC	**99.02.2.000.00**	2,25	10
Módulo RC	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.09**	4,77	10
Módulo RC	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.09**	4,87	10
Módulo RC	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.09**	4,77	10
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	**99.02.8.230.07**	3,80	10

97.01

97.11

97.51

097.01

095.18

99.02

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade			Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso para relé 46.61, clip de retenção plástico 097.01 fornecido com base	**97.01SPA**	5,93			10
Base com ligação por parafuso para relé 46.61, clip de retenção metálico 097.71 fornecido com base	**97.01SMA**	5,64			10
Base com ligação por parafuso para relé 46.52, clip de retenção plástico 097.01 fornecido com base	**97.02SPA**	6,46			10
Base com ligação por parafuso para relé 46.52, clip de retenção metálico 097.71 fornecido com base	**97.02SMA**	6,19			10
Base para circuito impresso para relé 46.61	**97.11**	3,21			50
Base para circuito impresso para relé 46.52	**97.12**	4,00			50
Base com ligação por parafuso para relé 46.61, clip de retenção plástico 097.01 fornecido com base	**97.51SPA**	6,55			10
Base com ligação por parafuso para relé 46.61, clip de retenção metálico 097.71 fornecido com base	**97.51SMA**	6,25			10
Base com ligação por parafuso para relé 46.52, clip de retenção plástico 097.01 fornecido com base	**97.52SPA**	7,28			10
Base com ligação por parafuso para relé 46.52, clip de retenção metálico 097.71 fornecido com base	**97.52SMA**	6,99			10
Opção	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**97.xx.0Sxx**	0,14			10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Pente de 8 pólos para bases 97.01/02	**095.18 (azul)**	3,07	**095.18.0 (preto)**	3,07	10
Clip de retenção e extração plástico para bases 97.01/02/51/52	**097.01**	0,51			10
Clip de retenção e extração metálico	**097.71**	0,23			10
Etiqueta de identificação para bases 97.01/02	**095.00.4**	0,16			10
Módulos tipo 99.02 para bases 97.01/02/51/52	**Código**				**Unidade por embalagem**
Módulos LED	**LED verde**	€/Unidade			**Peças**
Módulo LED (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.59**	3,36			10
Módulo LED (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.59**	3,46			10
Módulo LED (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.59**	3,36			10
Módulo LED + diodo (+ A1) (6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80			10
Módulo LED + diodo (+ A1) (28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95			10
Módulo LED + diodo (+ A1) (110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida) (6...24)V DC	**99.02.9.024.79**	3,80			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida) (28...60)V DC	**99.02.9.060.79**	3,95			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida) (110...220)V DC	**99.02.9.220.79**	3,80			10
Módulo LED + Varistor (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50			10
Módulo LED + Varistor (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61			10
Módulo LED + Varistor (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50			10
Módulos		€/Unidade			**Peças**
Módulo diodo (+ A1) (6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25			10
Módulo diodo (polaridade invertida) (6...220)V DC	**99.02.2.000.00**	2,25			10
Módulo RC (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.09**	4,77			10
Módulo RC (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.09**	4,87			10
Módulo RC (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.09**	4,77			10
Resistência anti-remanência (110...240)V AC	**99.02.8.230.07**	3,80			10

97.01.7

97.P1.7

97.52.7

095.18

99.02

Caraterísticas técnicas Bases brancas para aplicações ferroviárias	Código	€/Unidade			Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso para relé tipo 46.61T, clip de retenção metálico 097.71 fornecido com base	**97.01.7SMA**	6,18			10
Base com ligação por parafuso para relé tipo 46.52T, clip de retenção metálico 097.71 fornecido com base	**97.02.7SMA**	6,74			10
Base com ligação Push-in para relé tipo 46.61T, clip de retenção metálico 097.71 fornecido com base	**97.P1.7SMA**	6,21			10
Base com ligação Push-in para relé tipo 46.52T, clip de retenção metálico 097.71 fornecido com base	**97.P2.7SMA**	6,79			10
Base com ligação por mola para rele tipo 46.61T, clip de retenção metálico 097.71 fornecido com base	**97.51.7SMA**	6,56			10
Base com ligação por mola para relé tipo 46.52T, clip de retenção metálico 097.71 fornecido com base	**97.52.7SMA**	7,19			10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Pente de 8 pólos para bases 97.01.7/02.7	**095.18 (azul)**	3,07	**095.18.0 (preto)**	3,07	10
Pente de 2 pólos para bases 97.P1.7/P2.7 distância entre pinos 15.4 mm	**097.52**	2,06			10
Pente de 2 pólos para bases 97.P1.7/P2.7 distância entre pinos 7.7 mm	**097.42**	1,71			10
Clip de retenção e extração metálico	**097.71**	0,23			10
Etiqueta de identificação para bases 97.01.7/02.7	**095.00.4**	0,16			10
Módulos tipo 99.02 para bases 97.01.7, 97.02.7, 97.51.7 e 97.52.7 **Módulos LED**	**Código** **LED verde**	€/Unidade			**Unidade por embalagem** **Peças**
Módulo LED + diodo (+ A1) (6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80			10
Módulo LED + diodo (+ A1) (28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95			10
Módulo LED + diodo (+ A1) (110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80			10
Módulo LED + Varistor (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50			10
Módulo LED + Varistor (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61			10
Módulo LED + Varistor (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50			10
Módulos		€/Unidade			**Peças**
Módulo diodo (+ A1) (6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25			10

55.14

55.32

55.33

55.34

056.25

056.26

056.27

Bases e acessórios página 25, 26, 27, 28, 29, 30

Caraterísticas técnicas		**Código**	**12, 24 V DC 12, 24, 120 V AC**	**6, 36, 48, 60, 80 V DC 6, 36, 48, 60, 110, 115, 125 V AC**	**110 V DC 230, 240 V AC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Relé para circuito impresso	2 inversores 10 A	**55.12.x.xxx.0000**	10,49	12,37	11,60	10
Relé para circuito impresso	3 inversores 10 A	**55.13.x.xxx.0000**	11,18	13,05	12,37	10
Relé para circuito impresso	4 inversores 7 A	**55.14.x.xxx.0000**	11,18	13,05	12,37	10
Relé fixação em base com botão + indicador mecânico	2 inversores 10 A	**55.32.x.xxx.0040**	10,35	12,17	11,45	10
Relé fixação em base com botão	3 inversores 10 A	**55.33.x.xxx.0010**	11,04	12,93	12,17	10
Relé fixação em base com botão + indicador mecânico	4 inversores 7 A	**55.34.x.xxx.0040**	11,04	12,93	12,17	10
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 1 peça		**—**	1,00			1

Opção	**Código**	**2 inversores**	**3 inversores**	**4 inversores**
		€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade
Lavável	**55.xx.x.xxx.x001**	7,07	7,07	7,07
Indicador mecânico (55.32/34)	**55.3x.x.xxx.x02x**	1,73	1,73	1,73
LED (somente AC, somente para 55.32/34)	**55.3x.8.xxx.x03x**	1,73	1,73	1,73
Botão + LED (somente AC, 55.32/33/34)	**55.3x.8.xxx.x05x**	1,73	1,73	1,73
Botão + LED + indicador (somente AC, 55.32/34)	**55.3x.8.xxx.x054**	0,29	—	0,29
Duplo LED (somente DC, 55.32/33/34)	**55.3x.9.xxx.x06x**	1,73	1,73	1,73
Botão + duplo LED (somente DC, 55.32/33/34)	**55.3x.9.xxx.x07x**	1,73	1,73	1,73
Botão + duplo LED (somente DC) + indicador mecânico (55.32/34)	**55.3x.9.xxx.x074**	0,29	0,29	0,29
LED + diodo (+13, somente DC, 55.32/33/34)	**55.3x.9.xxx.x08x**	1,73	1,73	1,73
Botão + LED + diodo (+13, somente DC, 55.32/33/34)	**55.3x.9.xxx.x09x**	1,73	1,73	1,73
Botão + LED + diodo (+13, somente DC) + indicador mecânico (55.32/34)	**55.3x.9.xxx.x094**	0,29	—	0,29
Contactos AgCdO	**55.xx.x.xxx.20xx**	0,56	0,82	1,11
Contactos AgNi + Au	**55.xx.x.xxx.50xx**	3,05	4,65	6,25
Tensão da bobina (aplicar sobre a coluna 1): 125, 140, 145 V DC	**5.xx.9.1xx.xxxx**	3,75	3,75	3,75
220 V DC - (LED não disponível)	**55.xx.9.220.xxxx**	10,57	10,57	10,57

Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Unidade por embalagem**
			Peças
Aba de montagem no topo para relé 55.32/33/34	**056.25**	1,37	10
Aba de montagem na parte anterior para relé 55.32/33/34	**056.26**	1,37	10
Adaptador na parte superior para montagem direta em calha DIN TS 35 mm (EN 60715) para relé 55.32/33/34	**056.27**	1,37	10

55.34T

Caraterísticas técnicas **Relé de potência para aplicações ferroviárias**		**Código**	**12, 24 V DC 12, 24, 120 V AC**	**6, 36, 48, 60, 80 V DC 6, 36, 48, 60, 110, 115, 125 V AC**	**110 V DC 230, 240 V AC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Relé de potência	4 inversores 7 A	**55.34.9.024.0000T**	17,11	—	—	10

Codificação: ver página seguinte

Codificação. Exemplo: série 55, relé industrial fixação em base, 4 inversores - 7 A, tensão da bobina 12 V DC com botão bloqueável e indicador mecânico.

																A		B		C		D
5	5	.	3		4	.	9	.	0	1	2	.	0		0		4		0

Série

Tipo
1 = Circuito impresso
3 = Fixação em base

Número de contactos
2 = 2 inversores, 10 A
3 = 3 inversores, 10 A
4 = 4 inversores, 7 A

Versão da bobina
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
0 = Standard AgNi
5 = AgNi + Au

B: Versão do contacto
0 = Inversor

C: Variantes
0 = Nenhuma
1 = Botão de teste
2 = Indicador mecânico
3 = LED (AC)
4 = Botão de teste + indicador mecânico
5 = Botão de teste + LED (AC)
54 = Botão de teste + LED (AC) + indicador mecânico
6* = Duplo LED (DC não polarizado)
7* = Botão de teste + duplo LED (DC não polarizado)
74* = Botão de teste + duplo LED (DC não polarizado) + indicador mecânico
8* = LED + diodo (positivo in A1/13, LED + diodo (+ em A1/13 DC, polaridade standard
9* = Botão de teste + LED + diodo (+ em A1/13, DC polaridade standard)
94* = Botão de teste + LED + diodo (+ em A1/13, DC polaridade standard) + indicador mecânico
* Opções não disponíveis para versões 220 V DC.

D: Aplicações especiais
0 = Standard
1 = Lavável (RT III) somente para 55.12/13/14

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão bobina	A	B	C	D
55.32/34	AC - DC	0 - 5	0	0	0
	AC	**0** - 5	**0**	2 - 3 - **4** - 5	**0**
	AC	0 - 5	0	54	/
	DC	**0** - 5	**0**	2 - **4** - 6 - 7 - 8 - 9	**0**
	DC	0 - 5	0	74 - 94	/
55.33	AC - DC	**0** - 5	**0**	**0**	**0**
	AC	0 - 5	0	1 - 3 - 5	0
	DC	0 - 5	0	1 - 6 - 7 - 8 - 9	0
55.12/13/14	AC - DC	**0** - 5	**0**	**0**	**0** - 1

94.P3

94.P4

094.56

094.52.1

097.52

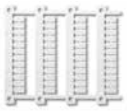
99.02

Caraterísticas técnicas Base Push-in azul	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base com ligação Pus-in para relé tipo 55.33 clip de retenção plástico 094.91.3 fornecido com base	**94.P3SPA**	11,54	10
Base com ligação Pus-in para relé tipo 55.33 clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.P3SMA**	11,54	10
Base com ligação Pus-in para relé tipo 55.34 clip de retenção plástico 094.91.3 fornecido com base	**94.P4SPA**	11,54	10
Base com ligação Pus-in para relé tipo 55.34 clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.P4SMA**	11,54	10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção e extração plástico	**094.91.3**	0,51	10
Clip de retenção metálico	**094.71**	0,23	10
Etiqueta de identificação	**094.00.4**	0,15	10
Pente de 6 pólos	**094.56**	3,41	10
Pente de 2 pólos	**094.52.1**	2,52	10
Pente de 2 pólos	**097.52**	2,06	10
Porta etiqueta de identificação	**097.00**	0,15	10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24	1
Módulos tipo 99.02 para bases 94.P3/P4	**Código**		**Unidade por embalagem**
Módulos LED	**LED verde**	€/Unidade	**Peças**
Módulo LED (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.59**	3,36	10
Módulo LED (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.59**	3,46	10
Módulo LED (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.59**	3,36	10
Módulo LED + diodo (+ A1) (6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80	10
Módulo LED + diodo (+ A1) (28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95	10
Módulo LED + diodo (+ A1) (110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida) (6...24)V DC	**99.02.9.024.79**	3,80	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida) (28...60)V DC	**99.02.9.060.79**	3,95	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida) (110...220)V DC	**99.02.9.220.79**	3,80	10
Módulo LED + Varistor (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50	10
Módulo LED + Varistor (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61	10
Módulo LED + Varistor (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50	10
Módulos		€/Unidade	**Peças**
Módulo diodo (+ A1) (6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25	10
Módulo diodo (polaridade invertida) (6...220)V DC	**99.02.2.000.00**	2,25	10
Módulo RC (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.09**	4,77	10
Módulo RC (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.09**	4,87	10
Módulo RC (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.09**	4,77	10
Resistência anti-remanência (110...240)V AC	**99.02.8.230.07**	3,80	10

94.04

094.06

094.91.3

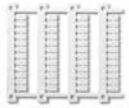

060.48

99.02

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade			Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso 2 inversores para relé 55.32 e 85.02, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.02SMA**	5,90			10
Base com ligação por parafuso 2 inversores para relé 55.32 e 85.02, clip de retenção plástico 094.91.3 fornecido com base	**94.02SPA**	6,19			10
Base com ligação por parafuso 3 inversores para relé 55.33 e 85.03, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.03SMA**	6,80			10
Base com ligação por parafuso 3 inversores para relé 55.33 e 85.03, clip de retenção plástico 094.91.3 fornecido com base	**94.03SPA**	7,08			10
Base com ligação por parafuso 4 inversores para relé 55.32/34 e 85.02/04, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.04SMA**	6,80			10
Base com ligação por parafuso 4 inversores para relé 55.32/34 e 85.02/04, clip de retenção plástico 094.91.3 fornecido com base	**94.04SPA**	7,08			10
Opção	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**94.xx.0Sxx**	0,15			10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Pente de 6 pólos para bases 94.02/03/04	**094.06 (azul)**	2,93	**094.06.0 (preto)**	2,93	10
Clip de retenção e extração plástico para relé série 55	**094.91.3 (azul)**	0,51	**094.91.30 (preto)**	0,51	10
Clip de retenção metálico para relé série 55	**094.71**	0,23			10
Clip de retenção metálico para relé série 85	**094.81**	0,23			10
Etiqueta de identificação para bases 94.02/03/04	**094.00.4**	0,15			10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24			1
Módulos tipo 99.02 para bases 94.02/03/04 **Módulos LED**	**Código** **LED verde**	€/Unidade			**Unidade por embalagem** **Peças**
Módulo LED (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.59**	3,36			10
Módulo LED (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.59**	3,46			10
Módulo LED (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.59**	3,36			10
Módulo LED + diodo (+ A1) (6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80			10
Módulo LED + diodo (+ A1) (28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95			10
Módulo LED + diodo (+ A1) (110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida) (6...24)V DC	**99.02.9.024.79**	3,80			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida) (28...60)V DC	**99.02.9.060.79**	3,95			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida) (110...220)V DC	**99.02.9.220.79**	3,80			10
Módulo LED + Varistor (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50			10
Módulo LED + Varistor (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61			10
Módulo LED + Varistor (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50			10
Módulos		€/Unidade			**Peças**
Módulo diodo (+ A1) (6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25			10
Módulo diodo (polaridade invertida) (6...220)V DC	**99.02.2.000.00**	2,25			10
Módulo RC (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.09**	4,77			10
Módulo RC (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.09**	4,87			10
Módulo RC (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.09**	4,77			10
Resistência anti-remanência (110...240)V AC	**99.02.8.230.07**	3,80			10

94.54

094.91.3



060.48

99.02

Caraterísticas técnicas Bases cor azul		Código	€/Unidade			Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por mola para 55.32/34 e 85.02/04 clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base		**94.54SMA**	12,21			10
Base com ligação por mola para 55.32/34 e 85.02/04 clip de retenção plástico 094.91.3 fornecido com base		**94.54SPA**	12,30			10
Opção		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)		**94.xx.x0**	0,15			10
Acessórios		**Código**	€/Unidade	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção e extração plástico		**094.91.3 (azul)**	0,51	**094.91.30 (preto)**	0,51	10
Clip de retenção metálico para relé série 55		**094.71**	0,23			10
Pente de 6 pólos		**094.56 (azul)**	3,41			10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE		**060.48**	9,24			1
Módulos tipo 99.02 para base 94.54 **Módulos LED**		**Código** **LED verde**	€/Unidade			**Unidade por embalagem** **Peças**
Módulo LED	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.59**	3,36			10
Módulo LED	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.59**	3,46			10
Módulo LED	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.59**	3,36			10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80			10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95			10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.79**	3,80			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.79**	3,95			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.79**	3,80			10
Módulo LED + Varistor	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50			10
Módulo LED + Varistor	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61			10
Módulo LED + Varistor	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50			10
Módulos			€/Unidade			**Peças**
Módulo diodo (+ A1)	(6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25			10
Módulo diodo (polaridade invertida)	(6...220)V DC	**99.02.2.000.00**	2,25			10
Módulo RC	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.09**	4,77			10
Módulo RC	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.09**	4,87			10
Módulo RC	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.09**	4,77			10
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	**99.02.8.230.07**	3,80			10

94.64

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso 2 inversores para 55.32, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.62SMA**	6,95	10
Base com ligação por parafuso 4 inversores para 55.32/34, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.64SMA**	6,95	10
Opção	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**94.xx.0Sxx**	0,14	10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção metálico para relé série 55	**094.71**	0,22	10
Clip de retenção metálico para relé série 85	**094.81**	0,22	10

94.74

94.82

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade			Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso 2 inversores para 55.32 e 85.02, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.72SMA**	6,02			10
Base com ligação por parafuso 3 inversores para 55.33 e 85.03, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.73SMA**	6,96			10
Base com ligação por parafuso 4 inversores para 55.32/34 e 85.02/04, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.74SMA**	6,96			10
Base com ligação por parafuso 2 inversores para 55.32 e 85.02, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.82SMA**	6,02			10
Opção	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**94.xx.0Sxx**	0,15			10
Acessórios	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Clip de retenção metálico para relé série 55	**094.71**	0,23			10
Clip de retenção metálico para relé série 85	**094.81**	0,23			10

99.01

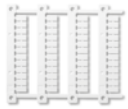
Módulos tipo 99.01 para bases 94.72/73/74/82 **Módulos LED**		Código **LED verde**	€/Unidade	Código **LED vermelho**	€/Unidade	Unidade por embalagem **Peças**
Módulo LED	(6…24)V AC/DC	**99.01.0.024.59**	3,63	**99.01.0.024.50**	3,79	10
Módulo LED	(28…60)V AC/DC	**99.01.0.060.59**	3,76	**99.01.0.060.50**	3,88	10
Módulo LED	(110…240)V AC/DC	**99.01.0.230.59**	3,63	**99.01.0.230.50**	3,79	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(6…24)V DC	**99.01.9.024.99**	4,08	**99.01.9.024.90**	4,23	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(28…60)V DC	**99.01.9.060.99**	4,23	**99.01.9.060.90**	4,38	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(90…145)V DC	**—**	—	**99.01.9.145.90**	4,38	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(110…220)V DC	**99.01.9.220.99**	4,08	**99.01.9.220.90**	4,23	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(6…24)V DC	**99.01.9.024.79**	4,08	**—**	—	—
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(28…60)V DC	**99.01.9.060.79**	4,23	**—**	—	—
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(110…220)V DC	**99.01.9.220.79**	4,08	**—**	—	—
Módulo LED + Varistor	(6…24)V AC/DC	**99.01.0.024.98**	4,83	**99.01.0.024.08**	4,99	10
Módulo LED + Varistor	(28…60)V AC/DC	**99.01.0.060.98**	4,94	**99.01.0.060.08**	5,15	10
Módulo LED + Varistor	(110…240)V AC/DC	**99.01.0.230.98**	4,83	**99.01.0.230.08**	4,99	10
Módulos			€/Unidade			
Módulo diodo (+ A1)	(6…220)V DC	**99.01.3.000.00**	2,44			10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(6…220)V DC	**99.01.2.000.00**	2,44			10
Módulo RC	(6…24)V AC/DC	**99.01.0.024.09**	5,12			10
Módulo RC	(28…60)V AC/DC	**99.01.0.060.09**	5,28			10
Módulo RC	(110…240)V AC/DC	**99.01.0.230.09**	5,12			10
Resistência anti-remanência	(110…240)V AC	**99.01.8.230.07**	4,08			10

94.84.3

94.94.3

094.06

094.91.3



060.48

99.80

Caraterísticas técnicas Bases cor azul		Código	€/Unidade			Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso 2 inversores para relé 55.32 e 85.02, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base		**94.82.3SMA**	6,38			10
Base com ligação por parafuso 2 inversores para relé 55.32 e 85.02, clip de retenção plástico 094.91.3 fornecido com base		**94.82.3SPA**	6,68			10
Base com ligação por parafuso 4 inversores para 55.32/34 e 85.02/04		**94.84.2**	6,12			10
Base com ligação por parafuso 4 inversores para 55.32/34 e 85.02/04, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base		**94.84.2SMA**	6,60			10
Base com ligação por parafuso 4 inversores para 55.32/34 e 85.02/04, clip de retenção plástico 094.91.3 fornecido com base		**94.84.2SPA**	6,87			10
Base com ligação por parafuso 4 inversores para 55.32/34 e 85.02/04, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base		**94.94.3SMA**	7,50			10
Base com ligação por parafuso 4 inversores para 55.32/34 e 85.02/04, clip de retenção plástico 094.91.3 fornecido com base		**94.94.3SPA**	7,64			10
Opção		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)		**94.xx.x0**	0,15			10
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)		**94.xx.x0Sxx**	0,15			10
Acessórios		**Código**	€/Unidade	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Pente de 6 pólos		**094.06 (azul)**	2,93	**094.06.0 (preto)**	2,93	10
Clip de retenção e extração plástico para bases 94.82.3/84.3		**094.91.3 (azul)**	0,51	**094.91.30 (preto)**	0,51	10
Clip de retenção metálico para relé série 55		**094.71**	0,23			10
Clip de retenção metálico para relé série 85		**094.81**	0,23			10
Etiqueta de identificação para bases 94.92.3 e 94.94.3		**094.80.3**	0,15			10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE		**060.48**	9,24			1
Módulos tipo 99.80 para bases 95.82.3/94.84.2/94.94.3 **Módulos LED**		**Código** **LED verde**	€/Unidade	**LED vermelho**	€/Unidade	**Unidade por embalagem** **Peças**
Módulo LED	(6…24)V AC/DC	**99.80.0.024.59**	3,63	**99.80.0.024.50**	3,79	10
Módulo LED	(28…60)V AC/DC	**99.80.0.060.59**	3,76	**99.80.0.060.50**	3,88	10
Módulo LED	(110…240)V AC/DC	**99.80.0.230.59**	3,63	**99.80.0.230.50**	3,79	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(6…24)V DC	**99.80.9.024.99**	4,08	**99.80.9.024.90**	4,23	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(28…60)V DC	**99.80.9.060.99**	4,18	**99.80.9.060.90**	4,38	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(110…220)V DC	**99.80.9.220.99**	4,08	**99.80.9.220.90**	4,23	10
Módulo LED + Varistor	(6…24)V AC/DC	**99.80.0.024.98**	4,83	**99.80.0.024.08**	4,99	10
Módulo LED + Varistor	(28…60)V AC/DC	**99.80.0.060.98**	4,94	**99.80.0.060.08**	5,10	10
Módulo LED + Varistor	(110…240)V AC/DC	**99.80.0.230.98**	4,83	**99.80.0.230.08**	4,99	10
Módulos			€/Unidade			
Módulo diodo (+ A1)	(6…220)V DC	**99.80.3.000.00**	2,44			10
Módulo RC	(6…24)V AC/DC	**99.80.0.024.09**	5,12			10
Módulo RC	(28…60)V AC/DC	**99.80.0.060.09**	5,23			10
Módulo RC	(110…230)V AC/DC	**99.80.0.230.09**	5,12			10
Resistência anti-remanência	(110…230)V AC	**99.80.8.230.07**	4,08			10

94.14

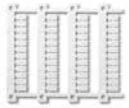
94.34

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base para circuito impresso, 2 inversores, 55.32, clip de retenção metálico 094.51 fornecido com base	**94.12SMA**	2,54	50
Base para circuito impresso, 3 inversores, 55.33, clip de retenção metálico 094.51 fornecido com base	**94.13SMA**	2,62	50
Base para circuito impresso, 4 inversores, 55.32/34, clip de retenção metálico 094.51 fornecido com base	**94.14SMA**	2,69	50
Base com terminais para soldar, 2 inversores, 55.32, clip de retenção metálico 094.51 fornecido com base	**94.22SMA**	2,54	50
Base com terminais para soldar, 3 inversores, 55.33, clip de retenção metálico 094.51 fornecido com base	**94.23SMA**	2,62	50
Base com terminais para soldar, 4 inversores, 55.34, clip de retenção metálico 094.51 fornecido com base	**94.24SMA**	2,69	50
Base com terminais para soldar, 2 inversores, 55.32, clip de retenção metálico 094.51 fornecido com base	**94.32SMA**	2,54	50
Base com terminais para soldar, 3 inversores, 55.33, clip de retenção metálico 094.51 fornecido com base	**94.33SMA**	2,62	50
Base com terminais para soldar, 4 inversores, 55.34, clip de retenção metálico 094.51 fornecido com base	**94.34SMA**	2,69	50
Opção	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**94.xx.0Sxx**	0,15	10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção metálico	**094.51**	0,23	10

94.04.7

94.54.7

94.P4.7


060.48

99.02

Caraterísticas técnicas Bases brancas para aplicações ferroviárias	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base com terminais de mola para 55.32/34T clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.04.7SMA**	7,52	10
Base com terminais Push-in para 55.34T clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.P4.7SMA**	12,70	10
Base com terminais de mola para 55.32/34T clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**94.54.7SMA**	13,41	10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção metálico	**094.71**	0,23	10
Pente de 6 pólos para base 94.04.7	**094.06**	2,93	10
Pente de 6 pólos para base 94.54.7	**094.56**	3,41	10
Etiqueta de identificação	**094.00.4**	0,15	10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24	1
Módulos tipo 99.02 para bases 94.04.7, 94.P4.7 e 94.54.7	**Código**	€/Unidade	**Unidade por embalagem** **Peças**
Módulo LED + diodo (+ A1) (6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80	10
Módulo LED + diodo (+ A1) (28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95	10
Módulo LED + diodo (+ A1) (110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80	10
Módulo LED + Varistor (6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50	10
Módulo LED + Varistor (28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61	10
Módulo LED + Varistor (110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50	10
Módulos		€/Unidade	**Peças**
Módulo diodo (+ A1) (6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25	10

56.32

56.34

56.44

056.25

056.26

056.27

056.45

056.47

Bases e acessórios página 33, 34

Caraterísticas técnicas		**Código**	**12, 24 V DC 12, 24, 120 V AC**	**6, 36, 48, 60, 80 V DC 6, 36, 48, 60, 110, 115 V AC**	**110 V DC 230, 240 V AC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Relé fixação em base com botão + indicador mecânico	2 inversores 12 A	**56.32.x.xxx.0040**	13,01	14,88	14,88	10
Relé fixação em base, 12 A (somente AC)	2 contactos NA	**56.32.8.xxx.0300**	13,01	14,88	14,88	10
Relé fixação em base	4 inversores 12 A	**56.34.x.xxx.0040**	21,75	23,18	23,18	10
Relé para circuito impresso	2 inversores 12 A	**56.42.x.xxx.0000**	13,01	14,88	14,88	10
Relé para circuito impresso, 12 A (somente AC)	2 contactos NA	**56.42.8.xxx.0300**	13,01	14,88	14,88	10
Relé para circuito impresso	4 inversores 12 A	**56.44.x.xxx.0000**	21,75	23,18	23,18	10
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 1 peça		**—**	1,00			1

Opção	**Código**	**2 inversores**	**4 inversores**
		€/Unidade	€/Unidade
Botão de teste	**56.34.x.xxx.xx1x**	—	4,20
Indicador mecânico	**56.3x.x.xxx.x02x**	3,58	4,20
LED (AC)	**56.3x.8.xxx.xx3x**	3,58	4,20
Botão + LED (AC)	**56.3x.8.xxx.xx50**	3,58	4,20
Botão + LED (AC) + indicador mecânico	**56.3x.8.xxx.x054**	3,58	4,20
Duplo LED (DC não polarizado)	**56.3x.9.xxx.x060**	3,58	4,20
Botão + duplo LED (DC não polarizado)	**56.3x.9.xxx.x070**	3,58	4,20
Botão + duplo LED (DC não polarizado) + indicador mecânico	**56.3x.9.xxx.x074**	3,58	4,20
LED + diodo (DC, + em A1/7)	**56.32.9.xxx.x080**	3,58	—
Botão + LED + diodo (DC, + em A1/7)	**56.32.9.xxx.x090**	3,58	—
Botão + LED + diodo (DC, + em A1/7) + indicador mecânico	**56.32.9.xxx.x094**	3,58	—
Lavável	**56.4x.x.xxx.xxx1**	7,07	7,07
Contactos AgCdO	**56.xx.x.xxx.2xxx**	1,28	2,59
Contactos $AgSnO_2$	**56.xx.x.xxx.4xxx**	1,79	3,58
Tensão da bobina (aplicar sobre a coluna 1): 125 V DC (2 - 4 inversores)	**56.xx.9.125.xxxx**	3,75	3,75
145 V DC (2 - 4 inversores)	**56.xx.9.145.xxxx**	3,75	3,75
220 V DC (2 - 4 inversores) - (LED não disponível)	**56.xx.9.220.xxxx**	10,56	10,56
400 V AC (4 inversores) - (LED não disponível)	**56.x4.8.400.xxxx**	—	6,44

Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Unidade por embalagem**
			Peças
Aba de montagem no topo para relé 56.32	**056.25**	1,37	10
Aba de montagem na parte anterior para relé 55.32	**056.26**	1,37	10
Adaptador na parte superior para montagem direta em calha DIN TS 35 mm (EN 60715) para relé 56.32	**056.27**	1,37	10
Aba de montagem na parte superior para relé 56.34	**056.45**	1,37	10
Adaptador na parte superior para montagem direta em calha DIN TS 35 mm (EN 60715) para relé 56.34	**056.47**	1,37	10

56.32T

56.34T

Caraterísticas técnicas **Relé de potência para aplicações ferroviárias**		**Código**	**12, 24 V DC 12, 24, 120 V AC**	**6, 36, 48, 60, 80 V DC 6, 36, 48, 60, 110, 115 V AC**	**110 V DC 230, 240 V AC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Relé fixação em base	2 inversores 12 A	**56.32.9.xxx.0000T**	20,18	—	23,06	10
Relé fixação em base	2 inversores 12 A	**56.32.9.xxx.2000T**	21,48	—	24,36	10
Relé fixação em base	4 inversores 12 A	**56.34.9.xxx.0000T**	32,62	—	34,77	10
Relé fixação em base	4 inversores 12 A	**56.34.9.xxx.2000T**	34,99	—	37,34	10

Codificação: ver página seguinte

Codificação. Exemplo: série 56, relé de potência fixação em base, 2 inversores - 12 A, tensão da bobina 12 V DC com botão bloqueável e indicador mecânico.

																A		B		C		D
5	6	.	3		2	.	9	.	0	1	2	.	0		0		4		0

Série

Tipo
3 = Fixação em base
4 = Circuito impresso

Número de contactos
2 = 2 inversores, 12 A
4 = 4 inversores, 12 A

Versão da bobina
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
0 = Standard AgNi
2 = AgCdO
4 = $AgSnO_2$

B: Versão do contacto
0 = Inversor
3 = NA (abertura ≥ 1.5 mm)

C: Variantes
0 = Nenhuma
2 = Indicador mecânico
3* = LED (AC)
4 = Botão de teste bloqueável + indicador mecânico
5* = Botão de teste bloqueável + LED (AC)
54* = Botão de teste bloqueável + LED (AC) + indicador mecânico
6* = Duplo LED (DC não polarizado)
7* = Botão de teste bloqueável + duplo LED (DC não polarizado)
74* = Botão de teste bloqueável + duplo LED (DC não polarizado) + indicador mecânico
8* = LED + diodo (+ em A1/7 DC) somente para 56.32
9* = Botão de teste bloqueável + LED + diodo (+ em A1/7 DC) somente para 56.32
94* = Botão de teste bloqueável + LED + diodo (+ em A1/7 DC) + indicador mecânico somente para 56.32
* Opções não disponíveis para versões 220 V DC e 400 V AC.

D: Aplicações especiais
0 = Standard
1 = Lavável (RT III) somente para 56.42 e 56.44
6 = Aba de montagem na parte anterior (somente 4 contactos)
8 = Adaptador na parte anterior para montagem direta em calha TS 35 mm (EN 60715) somente 4 contactos

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
56.32	AC	**0** - 2 - 4	**0**	0 - 2 - 3 - **4** - 5	**0**
	AC	0 - 2 - 4	0	54	/
	AC	0 - 2 - 4	3	0 - 3 - 5	0
	DC	**0** - 2 - 4	**0**	0 - 2 - **4** - 6 - 7 - 8 - 9	**0**
	DC	0 - 2 - 4	0	**74 - 94**	/
56.34	AC	**0** - 2 - 4	**0**	**0** - 2 - 3 - **4** - 5	**0** - 6 - 8
	AC	0 - 2 - 4	0	54	/
	DC	**0** - 2 - 4	**0**	**0** - 2 - **4** - 6 - 7	**0** - 6 - 8
	DC	0 - 2 - 4	**0**	**74**	/
56.42	DC	**0** - 2 - 4	**0**	**0**	**0** - 1
	AC	0 - 2 - 4	0 - 3	0	0 - 1
56.44	AC - DC	**0** - 2 - 4	**0**	**0**	**0** - 1

Versões especiais para aplicações ferroviárias, a pedido

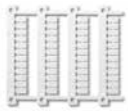
96.04

96.12

96.14

094.06

094.91.3


060.48

99.02

Caraterísticas técnicas **Bases cor azul**	**Código**	€/Unidade			**Unidade por embalagem** **Peças**
Base com ligação por parafuso, 2 inversores para 56.32, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**96.02SMA**	6,84			10
Base com ligação por parafuso, 2 inversores para 56.32, clip de retenção metálico 094.91.3 fornecido com base	**96.02SPA**	7,10			10
Base com ligação por parafuso, 4 inversores para 56.34, clip de retenção metálico 096.71 fornecido com base	**96.04SMA**	8,48			10
Base para circuito impresso, 2 inversores para 56.32, clip de retenção metálico 094.51 fornecido com base	**96.12SMA**	2,76			50
Base para circuito impresso, 4 inversores para 56.34, clip de retenção metálico 094.51 fornecido com base	**96.14SMA**	3,35			50
Opção	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Base pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**96.xx.0Sxx**	0,15			10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção e extração plástico para bases 96.02/04	**094.91.3 (azul)**	0,49	**094.91.30 (preto)**	0,49	10
Pente de 6 pólos para bases 96.02/04	**094.06**	2,93	**094.06.0 (preto)**	2,93	10
Clip de retenção metálico para bases 96.02/04	**094.71**	0,23			10
Etiqueta de identificação para bases 96.02/04	**095.00.4**	0,16			10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24			1
Clip de retenção metálico para bases 96.12/14	**094.51**	0,23			10

Módulos tipo 99.02 para bases 96.02/04 **Módulos LED**		**Código** **LED verde**	€/Unidade	**Unidade por embalagem** **Peças**
Módulo LED	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.59**	3,36	10
Módulo LED	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.59**	3,46	10
Módulo LED	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.59**	3,36	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95	10
Módulo LED + diodo (+ A1)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.79**	3,80	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.79**	3,95	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.79**	3,80	10
Módulo LED + Varistor	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50	10
Módulo LED + Varistor	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61	10
Módulo LED + Varistor	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50	10
Módulos			€/Unidade	**Peças**
Módulo diodo (+ A1)	(6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25	10
Módulo diodo (polaridade invertida)	(6...220)V DC	**99.02.2.000.00**	2,25	10
Módulo RC	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.09**	4,77	10
Módulo RC	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.09**	4,87	10
Módulo RC	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.09**	4,77	10
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	**99.02.8.230.07**	3,80	10

96.74

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade		Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso, 2 inversores para 56.32, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**96.72SMA**	7,37		10
Base com ligação por parafuso, 4 inversores para 56.34, clip de retenção metálico 096.71 fornecido com base	**96.74SMA**	9,13		10
Opção	**Código**	€/Unidade		**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**96.xx.0Sxx**	0,15		10
Acessórios	**Código**	€/Unidade		**Peças**
Clip de retenção metálico para base 96.72	**094.71**	0,23		10
Clip de retenção metálico para base 96.74	**096.71**	0,22		10

99.01

Módulos tipo 99.01 para bases 96.72 e 96.74 Módulos LED		Código LED verde	€/Unidade	LED vermelho	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Módulos LED	(6…24)V AC/DC	**99.01.0.024.59**	3,63	**99.01.0.024.50**	3,79	10
Módulos LED	(28…60)V AC/DC	**99.01.0.060.59**	3,76	**99.01.0.060.50**	3,88	10
Módulos LED	(110…240)V AC/DC	**99.01.0.230.59**	3,63	**99.01.0.230.50**	3,79	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(6…24)V DC	**99.01.9.024.99**	4,08	**99.01.9.024.90**	4,23	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(28…60)V DC	**99.01.9.060.99**	4,23	**99.01.9.060.90**	4,38	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(90…145)V DC	**—**	—	**99.01.9.145.90**	4,38	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(110…220)V DC	**99.01.9.220.99**	4,08	**99.01.9.220.90**	4,23	10
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(6…24)V DC	**99.01.9.024.79**	4,08	**—**	—	—
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(28…60)V DC	**99.01.9.060.79**	4,23	**—**	—	—
Módulo LED + diodo (polaridade invertida)	(110…220)V DC	**99.01.9.220.79**	4,08	**—**	—	—
Módulos LED + Varistor	(6…24)V AC/DC	**99.01.0.024.98**	4,83	**99.01.0.024.08**	4,99	10
Módulos LED + Varistor	(28…60)V AC/DC	**99.01.0.060.98**	4,94	**99.01.0.060.08**	5,15	10
Módulos LED + Varistor	(110…240)V AC/DC	**99.01.0.230.98**	4,83	**99.01.0.230.08**	4,99	10
Módulos			€/Unidade			
Módulos diodo (+ A1)	(6…220)V DC	**99.01.3.000.00**	2,44			10
Módulos diodo (polaridade invertida)	(6…220)V DC	**99.01.2.000.00**	2,44			10
Módulos RC	(6…24)V AC/DC	**99.01.0.024.09**	5,12			10
Módulos RC	(28…60)V AC/DC	**99.01.0.060.09**	5,28			10
Módulos RC	(110…240)V AC/DC	**99.01.0.230.09**	5,12			10
Resistência anti-remanência	(110…240)V AC	**99.01.8.230.07**	4,08			10

96.02.7

96.04.7

Caraterísticas técnicas Bases brancas para aplicações ferroviárias	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso para relé tipo 56.32T, clip de retenção metálico 094.71 fornecido com base	**96.02.7SMA**	7,42	10
Base com ligação por parafuso para relé tipo 56.34T, clip de retenção metálico 096.71 fornecido com base	**96.04.7SMA**	9,21	10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção metálico	**094.71**	0,23	10
Etiqueta de identificação	**095.00.4**	0,16	10
Pente de 6 pólos	**094.06**	2,93	10

99.02

Módulos tipo 99.01 para bases 96.02.7 e 96.04.7 Módulos LED		Código LED verde	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Módulos LED + diodo (+ A1)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80	10
Módulos LED + Varistor	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50	10
Módulos LED + Varistor	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61	10
Módulos LED + Varistor	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50	10
Módulos			€/Unidade	**Peças**
Módulos diodo (+ A1)	(6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25	10

60.13

60.63

Bases e acessórios página 36, 37

Caraterísticas técnicas		Código	12, 24 V DC 12, 24, 120 V AC	6, 36, 48, 60, 80 V DC 6, 36, 48, 60, 110, 115, 125 V AC	110 V DC 230, 240 V AC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé de pinos octal com botão + indicador mecânico	2 inversores 10 A	**60.12.x.xxx.0040**	14,42	15,90	15,42	10
Relé de pinos undecal com botão + indicador mecânico	3 inversores 10 A	**60.13.x.xxx.0040**	14,89	16,30	15,90	10
Relé Faston 187 (4.8x0.8 mm) com abas de fixação	2 inversores 10 A	**60.62.x.xxx.0000**	15,30	16,76	16,37	10
Relé Faston 187 (4.8x0.8 mm) com abas de fixação	3 inversores 10 A	**60.63.x.xxx.0000**	16,30	17,77	17,36	10
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 1 peça		**—**	1,00			1

Opção	Código	2 inversores	3 inversores
		€/Unidade	€/Unidade
Indicador mecânico (somente 60.12/13)	**60.1x.x.xxx.xx20**	4,00	4,00
LED (AC, somente 60.12/13)	**60.1x.8.xxx.xx30**	4,00	4,00
Botão + LED (AC, somente 60.12/13)	**60.1x.8.xxx.xx50**	4,00	4,00
Botão + LED (AC) + indicador mecânico (somente 60.12/13)	**60.1x.8.xxx.xx54**	4,00	4,00
LED + diodo (DC, + em 2, somente 60.12/13)	**60.1x.9.xxx.xx60**	4,00	4,00
Botão + LED + diodo (DC, + em 2, somente 60.12/13)	**60.1x.9.xxx.xx70**	4,00	4,00
Botão + LED + diodo (DC, + em 2) + indicador mecânico (somente 60.12/13)	**60.1x.9.xxx.xx74**	4,00	4,00
Contactos bifurcados (somente 60.12/13)	**60.1x.x.xxx.x2xx**	5,08	7,62
Contactos AgCdO	**60.1x.x.xxx.2xxx**	1,16	1,74
Contactos AgNi + Au	**60.1x.x.xxx.5xxx**	4,13	6,18
Versão amperimétrica para relé 60.12 e 60.13 (aplicar sobre a coluna 1)	**60.1x.4.xxx.xx4x**	18,10	18,10
Tensão da bobina (aplicar sobre a coluna 1): 125 V DC	**60.xx.9.125.xxxx**	3,79	3,79
140 - 145 V DC	**60.xx.9.14x.xxxx**	3,79	3,79
220 V DC - (LED não disponível)	**60.xx.9.220.xxxx**	8,15	8,15
400 V AC - (LED não disponível)	**60.xx.8.400.xxxx**	4,67	4,67

Acessórios	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem
			Peças
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24	1

Codificação. Exemplo: série 60, relé industrial fixação em base, 3 inversores, tensão da bobina 12 V DC com botão de teste e indicador mecânico.

										A	B	C	D	
6	0	.	1	3	.	9	.	0	1	2	.	0	0	4	0

Série

Tipo
1 = Fixação em base octal/undecal
6 = Faston 187 (4.8x0.8 mm), montagem na parte anterior

Número de contactos
2 = 2 inversores
3 = 3 inversores

Versão da bobina
4 = Bobina amperimétrica (somente 60.12/13)
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão nominal bobina

A: Material dos contactos
0 = Standard
2 = AgCdO
5 = AgNi + Au

B: Versão do contacto
0 = Inversor
2 = Contactos bifurcados somente para 60.12/13 - 6 A

C: Variantes
0 = Nenhuma
2 = Indicador mecânico
3 = LED (AC)
4 = Botão de teste bloqueável + indicador mecânico
5* = Botão de teste bloqueável + LED (AC)
54* = Botão de teste bloqueável + LED (AC) + indicador mecânico
6* = LED + diodo (+ em 2, somente DC)
7* = Botão de teste bloqueável + LED + diodo (+ em 2)
74* = Botão de teste bloqueável + LED + diodo (+ em 2) + indicador mecânico
* Opções não disponíveis para versões 220 V DC e 400 V AC.

D: Utilizações especiais
0 = Standard

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
60.12/13	AC	**0**	**0**	0 - 2 - 3 - **4** - 5	**0**
	AC	0	0	54	/
	AC	5	0 - 2	0 - 2 - 3 - 4 - 5	0
	AC	5	0 - 2	54	/
	DC	**0**	**0**	0 - 2 - **4** - 6 - 7	**0**
	DC	0	0	74	/
	DC	5	0 - 2	0 - 2 - 4 - 6 - 7	0
	DC	5	0 - 2	74	/
	amperimétrica	0	0	4	0
60.62/63	AC-DC	**0** - 5	**0**	**0**	**0**

90.03

Caraterísticas técnicas Bases cor azul		Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso para 60.12 e 88.12, clip de retenção metálico 090.33 fornecido com base		**90.02SMA**	6,31	10
Base com ligação por parafuso para 60.13 e 88.02, clip de retenção metálico 090.33 fornecido com base		**90.03SMA**	7,02	10
Acessórios		**Código**	€/Unidade	**Peças**
Etiqueta de identificação		**090.00.2**	0,15	10
Pente de 6 pólos		**090.06**	3,86	10
Clip de retenção metálico para relé série 60		**090.33**	0,23	100

090.06

99.02

Módulos tipo 99.02 para bases 90.02/03 Módulos LED		Código LED verde	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Módulos LED	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.59**	3,36	10
Módulos LED	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.59**	3,46	10
Módulos LED	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.59**	3,36	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80	10
Módulos LED + diodo (polaridade invertida)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.79**	3,80	10
Módulos LED + diodo (polaridade invertida)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.79**	3,95	10
Módulos LED + diodo (polaridade invertida)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.79**	3,80	10
Módulos LED + Varistor	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50	10
Módulos LED + Varistor	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61	10
Módulos LED + Varistor	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50	10
Módulos			€/Unidade	**Peças**
Módulos diodo (+ A1)	(6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25	10
Módulos diodo (polaridade invertida)	(6...220)V DC	**99.02.2.000.00**	2,25	10
Módulos RC	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.09**	4,77	10
Módulos RC	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.09**	4,87	10
Módulos RC	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.09**	4,77	10
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	**99.02.8.230.07**	3,80	10

90.21

Caraterísticas técnicas Bases cor azul		Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base octal com ligação por parafuso para 60.12 e 88.12, clip de retenção metálico 090.33 fornecido com base		**90.20SMA**	5,96	10
Base octal com ligação por parafuso para 60.13 e 88.02, clip de retenção metálico 090.33 fornecido com base		**90.21SMA**	6,67	10
Acessórios		**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção metálico para relé série 60		**090.33**	0,23	100

99.01

Módulos tipo 99.01 para bases 90.20/21 Módulos LED		Código LED verde	€/Unidade	LED vermelho	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Módulos LED	(6…24)V AC/DC	**99.01.0.024.59**	3,63	**99.01.0.024.50**	3,79	10
Módulos LED	(28…60)V AC/DC	**99.01.0.060.59**	3,76	**99.01.0.060.50**	3,88	10
Módulos LED	(110…240)V AC/DC	**99.01.0.230.59**	3,63	**99.01.0.230.50**	3,79	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(6…24)V DC	**99.01.9.024.99**	4,08	**99.01.9.024.90**	4,23	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(28…60)V DC	**99.01.9.060.99**	4,23	**99.01.9.060.90**	4,38	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(90…145)V DC	**—**	—	**99.01.9.145.90**	4,38	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(110…220)V DC	**99.01.9.220.99**	4,08	**99.01.9.220.90**	4,23	10
Módulos LED + diodo (polaridade invertida)	(6…24)V DC	**99.01.9.024.79**	4,08	**—**	—	—
Módulos LED + diodo (polaridade invertida)	(28…60)V DC	**99.01.9.060.79**	4,23	**—**	—	—
Módulos LED + diodo (polaridade invertida)	(110…220)V DC	**99.01.9.220.79**	4,08	**—**	—	—
Módulos LED + Varistor	(6…24)V AC/DC	**99.01.0.024.98**	4,83	**99.01.0.024.08**	4,99	10
Módulos LED + Varistor	(28…60)V AC/DC	**99.01.0.060.98**	4,94	**99.01.0.060.08**	5,15	10
Módulos LED + Varistor	(110…240)V AC/DC	**99.01.0.230.98**	4,83	**99.01.0.230.08**	4,99	10
Módulos			€/Unidade			
Módulos diodo (+ A1)	(6…220)V DC	**99.01.3.000.00**	2,44			10
Módulos diodo (polaridade invertida)	(6…220)V DC	**99.01.2.000.00**	2,44			10
Módulos RC	(6…24)V AC/DC	**99.01.0.024.09**	5,12			10
Módulos RC	(28…60)V AC/DC	**99.01.0.060.09**	5,28			10
Módulos RC	(110…240)V AC/DC	**99.01.0.230.09**	5,12			10
Resistência anti-remanência	(110…240)V AC	**99.01.8.230.07**	4,08			10

90.83.3

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso para 60.12	**90.82.3**	6,30	10
Base com ligação por parafuso para 60.13	**90.83.3**	7,05	10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção metálico para relé série 60	**090.33**	0,23	100

90.23

90.26

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base octal com ligação por parafuso para 60.12, clip de retenção metálico 090.33 fornecido com base	**90.22SMA**	4,07	10
Base octal com ligação por parafuso para 60.12, clip de retenção metálico 090.33 fornecido com base	**90.22SMH**	4,07	50
Base undecal com ligação por parafuso para 60.13, clip de retenção metálico 090.33 fornecido com base	**90.23SMA**	4,50	10
Base undecal com ligação por parafuso para 60.13, clip de retenção metálico 090.33 fornecido com base	**90.23SMH**	4,50	50
Base octal com ligação por parafuso para 60.12 e 88.12, clip de retenção metálico 090.33 fornecido com base	**90.26SMA**	5,96	10
Base undecal com ligação por parafuso para 60.13 e 88.02, clip de retenção metálico 090.33 fornecido com base	**90.27SMA**	6,67	10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção metálico para relé série 60	**090.33**	0,23	100

90.12

90.15

Caraterísticas técnicas Bases cor azul/preto	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base octal para soldar para 60.12	**90.12**	2,18	50
Base octal de painel para 60.12 e 88.12 (preto)	**90.12.4**	3,18	50
Base undecal para soldar para 60.13	**90.13**	2,27	50
Base undecal de painel para 60.13 e 88.02 (preto)	**90.13.4**	3,32	50
Base octal para circuito impresso Ø c.f. 20.5 mm para 60.12	**90.14**	2,18	50
Base octal para circuito impresso Ø c.f. 17.5 mm para 60.12	**90.14.1**	2,18	50
Base undecal para circuito impresso Ø c.f. 22 mm para 60.13	**90.15**	2,27	50
Base undecal para circuito impresso Ø c.f. 19 mm para 60.13	**90.15.1**	2,27	50

62.22

62.33

62.82

Bases e acessórios página 40

Caraterísticas técnicas		**Código**	**12, 24 V DC 12, 24, 120 V AC**	**6, 36, 48, 60, 80 V DC 6, 36, 48, 60, 110, 115, 125 V AC**	**110 V DC 230, 240 V AC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Relé para circuito impresso	2 inversores 16 A	**62.22.x.xxx.0000**	14,97	16,42	15,96	10
Relé para circuito impresso	3 inversores 16 A	**62.23.x.xxx.0000**	15,69	17,10	16,71	10
Versão especial para aplicações fotovoltaicas		**62.23.9.xxx.x20xS**	17,25	18,82	18,37	10
Relé para circuito impresso	2 NA 16 A*	**62.22.x.xxx.0300**	14,50	15,96	15,57	10
Relé para circuito impresso	3 NA 16 A*	**62.23.x.xxx.0300**	15,22	16,71	16,23	10
Relé fixação em base, sopro magnético	2 NA 16 A	**62.31.9.xxx.4800**	18,27	20,09	19,62	10
Relé fixação em base	2 inversores 16 A	**62.32.x.xxx.0040**	14,97	16,42	15,96	10
Relé fixação em base	3 inversores 16 A	**62.33.x.xxx.0040**	15,69	17,10	16,71	10
Relé fixação em base	2 NA 16 A*	**62.32.x.xxx.0300**	14,50	15,96	15,57	10
Relé fixação em base, sopro magnético	2 NA 16 A	**62.32.X.xxx.4800**	20,30	22,33	21,80	10
Relé fixação em base	3 NA 16 A*	**62.33.x.xxx.0300**	15,22	16,71	16,23	10
Relé Faston 250 com abas de fixação	2 inversores 16 A	**62.82.x.xxx.0000**	15,22	16,71	16,23	10
Relé Faston 250 com abas de fixação	3 inversores 16 A	**62.83.x.xxx.0000**	15,96	17,43	16,96	10
Relé Faston 250 com abas de fixação	2 NA 16 A*	**62.82.x.xxx.0300**	14,83	16,23	15,84	10
Relé Faston 250 com abas de fixação	3 NA 16 A*	**62.83.x.xxx.0300**	15,51	16,96	16,57	10
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 1 peça		—	1,00			1

Opção	**Código**	**2 inversores/2 NA**	**3 inversores/3 NA**
		€/Unidade	€/Unidade
Aba de montagem na parte anterior	**62.3x.x.xxx.xxx6**	1,39	1,39
Faston 250 sem aba de montagem na parte anterior, adaptador de montagem 062.10	**62.8x.x.xxx.xx09**	4,06	4,06
Indicador mecânico	**62.xx.x.xxx.xx2x**	4,06	4,06
LED (somente AC)	**62.xx.8.xxx.xx3x**	4,06	4,06
Botão + indicador mecânico	**62.8x.x.xxx.xx4x**	4,06	4,06
Botão + LED (somente AC)	**62.xx.8.xxx.xx5x**	4,06	4,06
Botão + LED (somente AC) + indicador mecânico	**62.3x.8.xxx.xx54**	4,06	4,06
LED + diodo (DC, + em A/A1)	**62.xx.9.xxx.xx6x**	4,06	4,06
Botão + LED + diodo (DC, + em A/A1)	**62.xx.9.xxx.xx7x**	4,06	4,06
Botão + LED + diodo (DC, + em A/A1) + indicador mecânico	**62.3x.9.xxx.xx74**	4,06	4,06
Contactos $AgSnO_2$	**62.xx.x.xxx.4xxx**	1,45	2,17
Separador físico entre bobina e contactos (inversores)	**62.xx.x.xxx.x5xx**	1,47	1,47
Separador físico entre bobina e contactos (NA)	**62.xx.x.xxx.x6xx**	1,47	1,47
Tensão da bobina (aplicar sobre a coluna 1): 125 V DC	**62.xx.9.125.xxxx**	3,79	3,79
140,145 V DC	**62.xx.9.14x.xxxx**	3,79	3,79
220 V DC - (LED não disponível)	**62.xx.9.220.xxxx**	8,15	8,15
400 V AC - (LED não disponível)	**62.xx.8.400.xxxx**	4,67	4,67

062.05

062.07

062.08

062.10

062.60

Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Unidade por embalagem**
			Peças
Aba de montagem na parte superior	**062.05**	1,37	10
Adaptador na parte superior em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	**062.07**	1,37	10
Adaptador na parte anterior em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	**062.08**	1,37	10
Adaptador de montagem (M4) para relé 62.3x e 62.8x.xxxx.xxx9	**062.10**	2,40	10
Adaptador na parte anterior para relé 62.3x e 62.8x.xxxx.xxx9	**062.60**	2,34	10
Cartão com, 48 etiquetas, para relé Série 62, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24	1
Adaptador em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	**065.785**	1,47	100

* Variante contactos NA com abertura de 3 mm.

Codificação: ver página seguinte

Codificação. Exemplo: série 62, relé de potência, aba de montagem e Faston 250 (6.3x0.8 mm), 2 contactos NA, tensão da bobina 12 V DC.

| | | |

92.03

Caraterísticas técnicas Bases cor azul		Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso para 62.32/33, clip de retenção metálico 092.71 fornecido com base		**92.03SMA**	9,82	10
Opção		**Código**	€/Unidade	**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)		**92.xx.0Sxx**	0,15	10
Acessórios		**Código**	€/Unidade	**Peças**
Clip de retenção metálico para 62.32/33		**092.71**	0,23	100
Etiqueta de identificação		**092.00.2**	0,16	10
Módulos tipo 99.02 para base 92.03 **Módulos LED**		**Código** **LED verde**	€/Unidade	**Unidade por embalagem** **Peças**
Módulos LED	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.59**	3,36	10
Módulos LED	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.59**	3,46	10
Módulos LED	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.59**	3,36	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.99**	3,80	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.99**	3,95	10
Módulos LED + diodo (+ A1)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.99**	3,80	10
Módulos LED + diodo (polaridade invertida)	(6...24)V DC	**99.02.9.024.79**	3,80	10
Módulos LED + diodo (polaridade invertida)	(28...60)V DC	**99.02.9.060.79**	3,95	10
Módulos LED + diodo (polaridade invertida)	(110...220)V DC	**99.02.9.220.79**	3,80	10
Módulos LED + Varistor	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.98**	4,50	10
Módulos LED + Varistor	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.98**	4,61	10
Módulos LED + Varistor	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.98**	4,50	10
Módulos			€/Unidade	**Peças**
Módulos diodo (+ A1)	(6...220)V DC	**99.02.3.000.00**	2,25	10
Módulos diodo (polaridade invertida)	(6...220)V DC	**99.02.2.000.00**	2,25	10
Módulos RC	(6...24)V AC/DC	**99.02.0.024.09**	4,77	10
Módulos RC	(28...60)V AC/DC	**99.02.0.060.09**	4,87	10
Módulos RC	(110...240)V AC/DC	**99.02.0.230.09**	4,77	10
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	**99.02.8.230.07**	3,80	10

99.02

92.43.1

092.55

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base com ligação por parafuso para 62.32/33, clip de retenção metálico 092.53 fornecido com base	**92.43.1SMA**	8,85	10
Opção	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**92.xx.x0Sxx**	0,15	10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Tampa de proteção	**092.55**	2,32	100
Clip de retenção metálico para 62.32/33	**092.53**	0,23	10

92.13

92.33

Caraterísticas técnicas Bases cor azul	Código	€//Unidade	Unidade por embalagem Peças
Base para circuito impresso, clip de retenção metálico 092.54 fornecido com base	**92.13SMA**	2,76	50
Base para soldar, clip de retenção metálico 092.54 fornecido com base	**92.33SMA**	2,76	50
Opção	**Código**	€//Unidade	**Peças**
Bases pretas (quantidade mínima/múltipla de venda 1000 peças)	**92.xx.0Sxx**	0,15	10
Acessórios	**Código**	€//Unidade	**Peças**
Clip de retenção metálico para 62.32/33	**092.54**	0,23	10

65.31

Caraterísticas técnicas		Código	12, 24 V DC 12, 24, 120 V AC	6, 36, 48, 60, 80 V DC 6, 36, 48, 60, 110, 115, 125 V AC	110 V DC 230, 240 V AC	Unidade por embalagem
Ligação Faston 250 (6.3x0.8mm)			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Fixação com abas com adaptador calha TS 35 mm (EN 60715)	1NA + 1NC 20 A	**65.31.x.xxx.0000**	14,03	15,51	15,02	10
Fixação com abas com adaptador calha TS 35 mm (EN 60715)	1NA 30 A*	**65.31.x.xxx.0300**	13,56	15,02	14,56	10
Relé para circuito impresso	1NA + 1NC 20 A	**65.61.x.xxx.0000**	14,03	15,51	15,02	10
Relé para circuito impresso	1NA 30 A*	**65.61.x.xxx.0300**	13,56	15,02	14,56	10
Relé para circuito impresso	1NA 30 A / 12 - 24 V DC	**65.61.9.xxx.0300S**	15,58	17,14	—	10
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 1 peça		**—**	1,00			1

065.05

065.07

065.08

Opção	Código	1 NA	1 NA + 1 NC
		€/Unidade	€/Unidade
Faston 250 (6.3x0.8 mm) sem aba de montagem na parte anterior (tipo 65.31)	**65.31.x.xxx.xx09**	—	—
Contactos $AgSnO_2$	**65.x1.x.xxx.4x0x**	1,45	1,45
Tensão da bobina (aplicar sobre a coluna 1): 125 V DC	**65.x1.9.125.xx0x**	3,79	3,79
220 V DC - (LED não disponível)	**65.x1.9.220.xx0x**	8,15	8,15
400 V AC - (LED não disponível)	**65.x1.8.400.xx0x**	4,67	4,67

Acessórios	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem
			Peças
Aba de montagem na parte superior	**065.05**	1,37	10
Adaptador na parte superior em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	**065.07**	1,37	10
Adaptador na parte anterior em calha DIN S 35 mm (EN 60715)	**065.08**	1,37	10

* Variante contactos NA com abertura 3 mm.

Codificação. Exemplo: série 65, relé de potência, para circuito impresso com terminal duplo, 1 NA + 1 NF, tensão da bobina 12 V DC.

										A	B	C	D		
6	5	.	6	1	.	9	.	0	1	2	.	0	0	0	0

Série

Tipo
3 = Faston 250 (6.3x0.8 mm) montagem na parte anterior
6 = Circuito impresso com terminal duplo

Número de contactos
1 = 1 NA + 1 NC

Versão da bobina
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
0 = Standard AgCdO
4 = $AgSnO_2$

B: Versão do contacto
0 = 1 NA + 1 NC
3 = NA, distância entre contactos aberto ≥ 3 mm

C: Variantes
0 = Nenhuma

D: Aplicações especiais
0 = Standard
9 = Tipo 65.31 sem aba de montagem na parte anterior

S = Montagem em CI com distância de 5 mm entre PCB e a parte inferior do relé (somente 65.61)

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
65.31	AC-DC	**0** - 4	**0** - 3	**0**	**0** - 9
65.61	AC-DC	**0** - 4	**0** - 3	**0**	**0**

66.22

66.82

Caraterísticas técnicas		Código	6, 12, 24, 48 V DC 6, 12, 24, 48, 110, 120 V AC	110 V DC 230, 240 V AC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé para circuito impresso	2 inversores 30 A	**66.22.x.xxx.0000**	15,60	16,61	10
Relé para circuito impresso	2 NA 30 A	**66.22.x.xxx.0300**	15,16	16,18	10
Relé para circuito impresso somente em DC	2 NA 30A	**66.22.9.xxx.0600**	16,14	18,45	10
Versão especial para aplicação no mercado solar; somente em DC		**66.22.9.xxx.0600S**	18,45	20,76	10
Relé para circuito impresso	2 inversores 30 A	**66.22.x.xxx.1000**	15,60	16,61	10
Relé para circuito impresso	2 NA 30 A	**66.22.x.xxx.1300**	15,16	16,18	10
Relé Faston 250 com abas de fixação	2 inversores 30 A	**66.82.x.xxx.0000**	15,60	16,61	10
Relé Faston 250 com abas de fixação	2 NA 30 A	**66.82.x.xxx.0300**	15,16	16,18	10
Relé Faston 250 com abas de fixação, em DC	2 NA 30 A	**66.82.9.xxx.0600**	16,14	18,45	10
Relé Faston 250 com abas de fixação	2 inversores 30 A	**66.82.x.xxx.1000**	15,60	16,61	10
Relé Faston 250 com abas de fixação	2 NA 30 A	**66.82.x.xxx.1300**	15,16	16,18	10
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade		**Peças**
Embalagem de 1 peça		—	1,00		1
Opção		**Código**	€/Unidade		
Lavável		**66.x2.x.xxx.xx01**	5,47		
Variante conforme a diretiva ATEX Ex nC		**66.x2.x.xxx.xx03**	8,56		
Acessórios		**Código**	€/Unidade		**Unidade por embalagem** **Peças**
Adaptador na parte superior em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)		**066.07**	1,37		10

066.07

Codificação. Exemplo: série 66, relé de potência, com abas de fixação Faston 250 (6.3x0.8) mm, 2 inversores - 30 A, tensão da bobina 24 V AC.

									A	B	C	D		
6	6	.	8	2	.	9	.	0 2 4	. 0	0	0	0		

Série

Tipo
2 = Circuito impresso
8 = Faston 250 (6.3x0.8 mm) montagem na parte anterior

Número de contactos
2 = 2 inversores 30 A (versões 0, 1)
2 = 2 inversores 25 A (versão 3)

Versão da bobina
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
0 = Standard AgCdO
1 = AgNi

B: Versão do contacto
0 = Inversor
3 = NA
6 = NA, distância entre contactos aberto ≥1.5 mm

C: Variantes
0 = Nenhuma

D: Utilizações especiais
0 = Standard
1 = Lavável (RT III)
3 = Conforme ATEX (Ex nC)

S = Montagem em CI com distância de 5 mm entre PCB e a parte inferior do relé (somente 66.22)

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
66.22	AC-DC	**0** - 1	**0** - 3	**0**	0 - **1**
	DC	**0** - 1	**6**	**0**	0 - **1**
66.22….S	DC	**0** - 1	**6**	**0**	0 - **1** - 3
66.82	AC-DC	**0** - 1	**0** - 3	**0**	**0** - 1 - 3
	DC	**0** - 1	**6**	**0**	**0** - 1 - 3

67.23

Caraterísticas técnicas Relé para circuito impresso		Código	12, 24 V DC	60 V DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	Peças
Distância entre contactos abertos ≥ 3 mm - AgNi	2 NA 50 A	**67.22.9.xxx.1300**	34,18	—	10
Distância entre contactos abertos ≥ 3 mm - $AgSnO_2$	2 NA 50 A	**67.22.9.xxx.4300**	34,18	—	10
Distância entre contactos abertos ≥ 3 mm - AgNi	3 NA 50 A	**67.23.9.xxx.1300**	35,88	—	10
Distância entre contactos abertos ≥ 3 mm - $AgSnO_2$	3 NA 50 A	**67.23.9.xxx.4300**	35,98	39,59	10
Distância entre contactos abertos ≥ 3 mm - $AgSnO_2$	3 NA 50 A	**67.23.9.xxx.4300S**	39,58	43,54	10
Distância entre contactos abertos ≥ 5.2 mm - AgNi	2 NA 50 A	**67.22.9.xxx.1500**	34,18	—	10
Distância entre contactos abertos ≥ 5.2 mm - $AgSnO_2$	2 NA 50 A	**67.22.9.xxx.4500**	34,18	—	10
Distância entre contactos abertos ≥ 5.2 mm - AgNi	3 NA 50 A	**67.23.9.xxx.1500**	35,98	—	10
Distância entre contactos abertos ≥ 5.2 mm - $AgSnO_2$	3 NA 50 A	**67.23.9.xxx.4500**	35,98	—	10
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade		**Peças**
Embalagem de 1 peça		**—**	1,00		1
Opção		**Código**	€/Unidade		
Lavável		**67.2x.x.xxx.xx01**	5,47		

Codificação. Exemplo: Série 67, relé de potência, terminais para PCI, 2 contactos NA, distância entre contactos abertos ≥ 3 mm.

										A	B	C	D		
6	7	.	2	3	.	9	.	0	1	2	.	4	3	0	0

Série

Tipo
2 = Terminais para PCI, distância de, 1.5 mm entre o relé e a PCI

Número de contactos
2 = 2 contactos
3 = 3 contactos

Versão da bobina
9 = DC

Tensão nominal bobina

A: Material dos contactos
1 = AgNi
4 = Standard $AgSnO_2$

B: Versão do contactos
3 = NA, distância entre contactos aberto ≥ 3 mm
5 = NA, distância entre contactos aberto ≥ 5.2 mm

C: Variantes
0 = Nenhuma

D: Utilizações especiais
0 = Standard
1 = Lavável (RTIII)

S = Versão para alta corrente

RB.14

RB.22

Caraterísticas técnicas		Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Relé biestável	4 inversores 8 A	**RB.14.9.024.0000**	240,35	1
Relé biestável	4 inversores 8 A	**RB.14.9.125.0000**	245,87	1
Relé biestável	4 inversores 8 A	**RB.14.9.250.0000**	245,87	1
Relé biestável	2 inversores 8 A	**RB.22.9.024.9021**	252,82	1
Relé biestável	2 inversores 8 A	**RB.22.9.125.0000**	244,45	1
Relé biestável	2 inversores 8 A	**RB.22.9.125.9021**	254,34	1
Relé biestável	2 inversores 8 A	**RB.22.9.250.0000**	239,05	1

Codificação. Exemplo: série RB, relé biestável, 4 inversores, tensão da bobina 110 V DC, montagem em calha DIN TS 35 (EN 60715).

R B . 1 4 . 9 . 1 2 5 . 0 0 0 0

Série

Tipo
1 = Versão modular
2 = Versão montagem em base 90.21

Número de contactos
2 = 2 contactos
4 = 4 contactos

Versão da bobina
9 = DC

Tensão nominal da bobina
024 = 24 V DC
048 = 48 V DC (solo RB.14)
125 = 110…125 V DC
250 = 220…250 V DC

Variantes
0000 = Montagem em calha DIN TS 35 (EN 60715)
0000 = Somente relé RB.22
9021 = Montagem em base 90.21

RR.14

RR.24

Caraterísticas técnicas		Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Relé rápido	4 inversores 8 A	**RR.14.9.024.0000**	172,28	1
Relé rápido	4 inversores 8 A	**RR.14.9.048.0000**	194,68	1
Relé rápido	4 inversores 8 A	**RR.14.9.125.0000**	176,65	1
Relé rápido	4 inversores 8 A	**RR.14.9.220.0000**	176,65	1
Relé rápido	4 inversores 8 A	**RR.14.9.250.0000**	176,65	1
Relé rápido	1 inversor + 3 NA 8 A	**RR.24.9.024.0000**	200,12	1
Relé rápido	1 inversor + 3 NA 8 A	**RR.24.9.125.0000**	184,36	1
Relé rápido	1 inversor + 3 NA 8 A	**RR.24.9.125.9021**	194,15	1
Relé rápido	1 inversor + 3 NA 8 A	**RR.24.9.250.9021**	209,18	1

Codificação. Exemplo: série RR, relé rápido, 4 inversores, tensão da bobina 125 V DC, montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715).

R R . 1 4 . 9 . 1 2 5 . 0 0 0 0

Série

Tipo
1 = Versão modular
2 = Versão montagem em base tipo 90.21

Número de contactos
4 = 4 contactos
4 = 3 NA + 1 contacto (somente RR.24)

Versão da bobina
9 = DC

Tensão nominal da bobina
024 = 24 V DC
048 = 48 V DC
125 = 110…125 V DC
220 = 220 V DC
250 = 250 V DC
250 = 220...250 V DC (somente RR.24)

Variantes
0000 = Montagem em calha DIN TS 35 (EN 60715)
0000 = Somente relè RR.24
9021 = Montagem em base tipo 90.21

	Caraterísticas	Corrente nominal	Número de contactos	Página
	Série 38 - Relé modular de interface - Alimentação DC, AC ou AC / DC - Largura 6.2 mm ou 14 mm - Relés eletromecânicos (EMR) ou relés de estado sólido (SSR) - Versão especial: circuito de supressão de corrente residual Versão temporizada - Ligação por parafuso e por mola	**6 A** **16 A** **8 A** **0.1 A** **2 A** **6 A** **3 A/5 A**	**1 inversor** **2 inversores** **1 SSR** **1 SSR**	**48**
	Série 39 - ***Master*INTERFACE – Relé modular de interface** - Alimentação DC, AC ou AC/DC - Largura 6.2 mm - Relés eletromecânicos (EMR) ou relés de estado sólido (SSR) - *Master**BASIC*** para uso geral em qualquer tipo de sistema; disponível versão conforme ATEX - *Master**PLUS*** aceita o módulo de fusível na saída, proporcionando proteção aos circuitos de saída de forma simples e com bom aproveitamento de espaço - *Master**INPUT*** e *Master**OUTPUT*** para uma simples e rápida distribuição da tensão de alimentação aos sensores de proximidade, válvulas eletromagnéticas - *Master**TIMER*** módulos de interface modular temporizada multifunção e de largura reduzida com EMR e SSR, 8 funções, 4 escalas de tempo - Ligação a parafuso e ligação push-in	**6 A** **0.1 A** **2 A** **6 A**	**1 inversor** **1 SSR**	**52**
	Série 48 - Relé modular de interface - Alimentação AC ou DC - Largura 15.8 mm - Extração rápida do relé através de presilha plástica, servindo também para a retenção do relé - Equipado com módulo de sinalização e proteção EMC - Ligação push-in, por parafuso e por mola - Versão com contactos guiados	**10 A** **16 A** **10 A** **8 A**	**1 inversor** **2 inversores**	**56**
	Série 4C - Relé modular de interface - Alimentação AC ou DC - Largura 15.8 mm - Extração rápida do relé através de presilha plástica, servindo também para a retenção do relé - Equipado com módulo de sinalização e proteção EMC - Ligação push-in, por parafuso e por mola - Relé com indicador mecânico e botão de teste bloqueável	**10 A** **16 A** **8 A**	**1 inversor** **2 inversores**	**59**
	Série 58 -Relé modular de interface - Alimentação AC ou DC - Largura 27 mm - Extração rápida do relé através de presilha plástica, servindo também para a retenção do relé - Equipado com módulo de sinalização e proteção EMC - Ligação push-in, por parafuso e por mola - Relé com indicador mecânico e botão de teste bloqueável - Versão conforme ATEX	**10 A** **7 A**	**2 inversores** **3 inversores** **4 inversores**	**61**
	Série 19 - Módulos de interrupção e sinalização - Visualização clara da sinalização ou da situação do equipamento - Fácil operação dos seletores e potenciômetros - Contacto de sinalização: sinaliza quando o seletor não está na posição "Auto" - Invólucro compacto: largura 11.2, 17.5, 35 ou 70 mm	• **Módulo de saída Auto/Off/On, 11.2 mm** • **Módulo de interrupção Auto/Off/Hand (On)** • **Módulo de interrupção Auto/Off/Low/High** • **Módulo analógico analógico (0…10) V** • **Módulo de potência**		**64**

38.01

Código Versão AC/DC Standard AgNi	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.01.0.024.0060	28,54	10
38.01.0.060.0060	29,97	10
38.01.0.125.0060	30,96	10
38.01.0.240.0060	30,96	10
Versão DC - Standard AgNi	€/Unidade	**Peças**
38.01.7.012.0050	23,04	10
38.01.7.024.0050	23,04	10
38.01.7.060.0050	24,48	10

38.11

Código Versão AC/DC Standard AgNi	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.11.0.024.0060	28,83	10
38.11.0.060.0060	30,26	10
38.11.0.125.0060	31,26	10
38.11.0.240.0060	31,26	10
Versão DC - Standard AgNi	€/Unidade	**Peças**
38.11.7.012.0050	24,52	10
38.11.7.024.0050	24,52	10
38.11.7.060.0050	25,95	10

38.21

Código Versão AC/DC Standard AgNi	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.21.0.012.0060	42,41	10
38.21.0.024.0060	42,41	10

38.51

Código Versão AC/DC Standard AgNi	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.51.0.012.0060	19,05	10
38.51.0.024.0060	19,05	10
38.51.0.048.0060	21,70	10
38.51.0.060.0060	23,30	10
38.51.0.125.0060	23,68	10
38.51.0.240.0060	23,68	10
38.51.8.240.0060	24,63	10
38.51.3.125.0060	34,15	10
38.51.3.240.0060	34,15	10
Versão DC - Standard AgNi	€/Unidade	**Peças**
38.51.7.006.0050	20,50	10
38.51.7.012.0050	17,85	10
38.51.7.024.0050	17,85	10
38.51.7.048.0050	20,50	10
38.51.7.060.0050	22,10	10

Código Versão AC/DC AgNi + Au	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.51.0.012.5060	21,58	10
38.51.0.024.5060	21,58	10
38.51.0.048.5060	24,23	10
38.51.0.060.5060	25,83	10
38.51.0.125.5060	26,21	10
38.51.0.240.5060	26,21	10
38.51.3.125.5060	36,69	10
38.51.3.240.5060	36,69	10
Versão DC - AgNi + Au	€/Unidade	**Peças**
38.51.7.006.5050	23,03	10
38.51.7.012.5050	20,38	10
38.51.7.024.5050	20,38	10
38.51.7.048.5050	23,03	10
38.51.7.060.5050	24,63	10

Código Versão AC/DC $AgSnO_2$	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.51.0.012.4060	19,90	10
38.51.0.024.4060	19,90	10
38.51.0.048.4060	22,55	10
38.51.0.060.4060	24,15	10
38.51.0.125.4060	24,53	10
38.51.0.240.4060	24,53	10
38.51.3.125.4060	35,00	10
38.51.3.240.4060	35,00	10
Versão DC - Standard AgNi	€/Unidade	**Peças**
38.51.7.006.4050	21,35	10
38.51.7.012.4050	18,70	10
38.51.7.024.4050	18,70	10
38.51.7.048.4050	21,35	10
38.51.7.060.4050	22,95	10

38.52

Código Versão AC/DC AgNi	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.52.0.012.0060	29,16	10
38.52.0.024.0060	29,16	10
38.52.0.048.0060	30,60	10
38.52.0.060.0060	30,60	10
38.52.0.125.0060	31,59	10
38.52.0.240.0060	31,59	10
Versão AC - AgNi	€/Unidade	**Peças**
38.52.8.230.0060	30,51	10
Versão DC - AgNi	€/Unidade	**Peças**
38.52.7.012.0050	23,67	10
38.52.7.024.0050	23,67	10
38.52.7.048.0050	25,11	10
38.52.7.060.0050	25,11	10

Código Versão AC/DC AgNi	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.62.0.012.0060	29,46	10
38.62.0.024.0060	29,46	10
38.62.0.048.0060	30,90	10
38.62.0.060.0060	30,90	10
38.62.0.125.0060	31,88	10
38.62.0.240.0060	31,88	10
Versão AC - AgNi	€/Unidade	**Peças**
38.62.8.230.0060	30,79	10
Versão DC - AgNi	€/Unidade	**Peças**
38.62.7.012.0050	25,14	10
38.62.7.024.0050	25,14	10
38.62.7.048.0050	26,58	10
38.62.7.060.0050	26,58	10

38.61

Código Versão AC/DC Standard AgNi	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.61.0.012.0060	20,53	10
38.61.0.024.0060	20,53	10
38.61.0.048.0060	23,18	10
38.61.0.060.0060	24,78	10
38.61.0.125.0060	25,15	10
38.61.0.240.0060	25,15	10
38.61.3.125.0060	35,56	10
38.61.3.240.0060	35,56	10
Versão DC - Standard AgNi	€/Unidade	**Peças**
38.61.7.006.0050	22,01	10
38.61.7.012.0050	19,36	10
38.61.7.024.0050	19,36	10
38.61.7.048.0050	22,01	10
38.61.7.060.0050	23,61	10

Código Versão AC/DC $AgSnO_2$	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.61.0.012.4060	21,38	10
38.61.0.024.4060	21,38	10
38.61.0.048.4060	24,03	10
38.61.0.060.4060	25,63	10
38.61.0.125.4060	26,00	10
38.61.0.240.4060	26,00	10
38.61.3.125.4060	36,41	10
38.61.3.240.4060	36,41	10
Versão DC - $AgSnO_2$	€/Unidade	**Peças**
38.61.7.006.4050	22,85	10
38.61.7.012.4050	20,20	10
38.61.7.024.4050	20,20	10
38.61.7.048.4050	22,85	10
38.61.7.060.4050	24,45	10

Código Versão AC/DC AgNi + Au	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.61.0.012.5060	23,07	10
38.61.0.024.5060	23,07	10
38.61.0.048.5060	25,72	10
38.61.0.060.5060	27,32	10
38.61.0.125.5060	27,69	10
38.61.0.240.5060	27,69	10
38.61.3.125.5060	38,10	10
38.61.3.240.5060	38,10	10
Versão DC - AgNi + Au	€/Unidade	**Peças**
38.61.7.006.5050	24,54	10
38.61.7.012.5050	21,89	10
38.61.7.024.5050	21,89	10
38.61.7.048.5050	24,54	10
38.61.7.060.5050	26,14	10

38.21

Código Versão AC/DC Interface de estado sólido	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.21.0.024.8240	65,58	10
38.21.0.024.9024	63,84	10

38.31

Código Versão AC/DC Interface de estado sólido	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.31.7.024.8240	47,34	10
38.31.7.024.9024	48,66	10

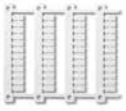
38.41

Código Versão AC/DC Interface de estado sólido	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.41.7.024.8240	53,13	10
38.41.7.024.8240	48,81	10
38.41.7.024.9024	50,14	10

38.81

Código Interface de estado sólido	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.81.0.125.9024	40,86	10
38.81.0.240.9024	40,86	10
38.81.3.125.9024	51,34	10
38.81.3.240.9024	51,34	10
38.81.0.024.8240	52,83	10
38.81.0.125.8240	42,60	10
38.81.0.240.8240	42,60	10
38.81.3.125.8240	53,07	10
38.81.3.240.8240	53,07	10
38.81.7.006.8240	41,02	10
38.81.7.024.8240	41,02	10
38.81.7.060.8240	41,02	10
38.81.7.006.9024	39,28	10
38.81.7.024.9024	39,28	10
38.81.7.060.9024	39,28	10
38.81.7.125.9024	39,28	10
38.81.0.125.7048	34,59	10
38.81.0.240.7048	34,59	10
38.81.3.125.7048	45,06	10
38.81.3.240.7048	45,06	10
38.81.7.024.7048	33,01	10
38.81.7.060.7048	33,01	10

Código Interface de estado sólido	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
38.91.0.125.9024	42,34	10
38.91.0.240.9024	42,34	10
38.91.3.125.9024	52,75	10
38.91.3.240.9024	52,75	10
38.91.0.125.8240	44,07	10
38.91.0.240.8240	44,07	10
38.91.3.125.8240	54,48	10
38.91.3.240.8240	54,48	10
38.91.7.006.8240	42,53	10
38.91.7.024.8240	42,53	10
38.91.7.060.8240	42,53	10
38.91.7.006.9024	40,79	10
38.91.7.024.9024	40,79	10
38.91.7.060.9024	40,79	10
38.91.0.125.7048	36,06	10
38.91.0.240.7048	36,06	10
38.91.3.125.7048	46,47	10
38.91.3.240.7048	46,47	10
38.91.7.024.7048	34,51	10
38.91.7.060.7048	34,51	10



093.48

Opção embalagem	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Embalagem de 1 peça (Sob consulta)	—	2,32	1
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Separador plástico	**093.01**	1,13	10
Pente de 20 pólos, azul	**093.20**	3,81	10
Pente de 20 pólos, preto	**093.20.0**	3,81	10
Pente de 20 pólos, vermelho	**093.20.1**	3,81	10
Cartão com, 48 etiquetas, para impressora térmica CEMBRE	**093.48**	7,13	1
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24	1

093.01

093.20

Relé eletromecânico (EMR) - 1 ou 2 inversores

Codificação. Exemplo: série 38, relé modular de interface, ligação por parafuso, 1 inversor, tensão da bobina 12 V DC sensível.

															A		B	C	D
3	8	.	5		1	.	7	.	0	1	2	.	0		0		5		0

Série

Tipo
0 = Relé eletromecânico 16 A, ligação por parafuso
1 = Relé eletromecânico 16 A, ligação por mola
2 = Temporizador multifunção (AI, DI, GI, SW), ligação por parafuso
5 = Relé eletromecânico, ligação por parafuso
6 = Relé eletromecânico, ligação por mola

Número de contactos
1 = 1 inversor, 6 ou 16 A
2 = 2 inversores, 8 A

Versão da bobina
0 = AC (50/60 Hz)/DC
3 = Circuito de supressão de corrente residual somente para (110…125)V AC/DC - (230…240)V AC
7 = DC sensível, somente para (6, 12, 24, 48, 60)V
8 = AC (50/60 Hz)

Tensão nominal da bobina

D: Aplicações especiais
0 = Standard

C: Variantes
5 = Standard DC
6 = Standard AC ou AC/DC

B: Versão do contacto
0 = Inversor

A: Material dos contactos
0 = AgNi Standard
4 = $AgSnO_2$
5 = AgNi + Au

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
38.01/11	7	0 - 4	0	5	0
38.01/11	0 - 8	0 - 4	0	6	0
38.51/61	7	0 - 4 - 5	0	5	0
38.51/61	0 - 3 - 8	0 - 4 - 5	0	6	0
38.52/62	7	0 - 5	0	5	0
38.52/62	0 - 8	0 - 5	0	6	0
38.21	0	0	0	6	0

Relé de Estado Sólido (SSR) - Saída simples - Largura 6.2 & 14 mm

Codificação. Exemplo: série 38, relé modular de interface SSR - 6A, largura 6.2 mm, ligação por parafuso, tensão da bobina 24 V DC.

3	8	.	8		1	.	7	.	0	2	4	.	9	0	2	4

Série

Tipo
21 = Temporizador SSR, largura 6.2 mm, ligação por parafuso
31 = SSR, largura 14 mm, ligação por parafuso
41 = SSR, largura 14 mm, ligação por mola
81 = SSR, largura 6.2 mm, ligação por parafuso
91 = SSR, largura 6.2 mm, ligação por mola

Tipo de alimentação
0 = AC/DC
3 = Circuito de supressão de corrente residual somente para (110...125)V AC/DC e (230...240)V AC somente para SSR
7 = DC, somente para SSR (6, 24, 60)V

Circuito de entrada

Circuito de saída
9024 = 6 A - 24 V DC (38.21, 38.81 & 38.91)
9024 = 5 A - 24 V DC (38.31 & 38.41)
7048 = 0.1 A - 48 V DC (38.81 & 38.91)
8240 = 2 A - 240 V AC (38.21, 38.81 & 38.91)
8240 = 3 A - 240 V AC (38.31 & 38.41)

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.

Tipo	Circuito de entrada	Circuito de saída
38.81/91	7	9024 - 7048 - 8240
38.81/91	0 - 3	9024 - 7048 - 8240
38.31/41	0 - 7	9024 - 8240
38.21	0	9024 - 8240

39.11

39.10

Código *Master**BASIC*** **Relé eletromecânico**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.11.0.006.0060	20,00	10
39.11.0.012.0060	17,35	10
39.11.0.024.0060	17,35	10
39.11.0.125.0060	23,08	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.11.8.230.0060	23,08	10

Código *Master**BASIC*** **Relé de estado sólido**		Unidade por embalagem
Versão DC	€/Unidade	**Peças**
39.10.0.125.8240	42,00	10
39.10.0.125.9024	40,26	10
39.10.7.024.8240	40,52	10
39.10.7.006.9024	38,79	10
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.10.7.012.9024	38,79	10
39.10.7.024.9024	38,79	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.10.8.230.9024	40,26	10

39.21

39.20

Código *Master**OUTPUT*** **Relé eletromecânico**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.21.0.006.0060	20,67	10
39.21.0.012.0060	18,02	10
39.21.0.024.0060	18,02	10
39.21.0.125.0060	24,24	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.21.8.230.0060	24,24	10

Código *Master**OUTPUT*** **Relé de estado sólido**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.20.0.125.9024	41,42	10
Versão DC	€/Unidade	**Peças**
39.20.7.006.9024	39,45	10
39.20.7.012.9024	39,45	10
39.20.7.024.9024	39,45	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.20.8.230.9024	41,42	10

39.31

39.30

Código *Master**PLUS*** **Relé eletromecânico**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.31.0.006.0060	20,67	10
39.31.0.012.0060	18,02	10
39.31.0.024.0060	18,02	10
39.31.0.060.0060	24,24	10
39.31.0.125.0060	24,24	10
39.31.0.240.0060	28,27	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.31.3.125.0060	24,88	10
39.31.3.230.0060	24,88	10
Versão DC	€/Unidade	**Peças**
39.31.7.125.0060	24,24	10
39.31.7.220.0060	24,24	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.31.8.230.0060	24,24	10

Código *Master**PLUS*** **Relé de estado sólido**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.30.0.024.9024	39,45	10
39.30.0.125.9024	41,42	10
39.30.0.125.8240	43,16	10
39.30.0.240.8240	51,44	10
39.30.0.240.9024	49,70	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.30.3.125.9024	42,06	10
39.30.3.230.9024	42,06	10
Versão DC	€/Unidade	**Peças**
39.30.7.024.8240	41,19	10
39.30.7.006.9024	39,45	10
39.30.7.012.9024	39,45	10
39.30.7.024.9024	39,45	10
39.30.7.060.9024	41,42	10
39.30.7.125.9024	41,42	10
39.30.7.220.9024	41,42	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.30.8.230.9024	41,42	10

39.41

39.40

Código *Master**INPUT*** **Relé eletromecânico**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.41.0.006.5060	23,20	10
39.41.0.012.5060	20,55	10
39.41.0.024.5060	20,55	10
39.41.0.125.5060	26,78	10
39.41.7.220.5060	26,78	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.41.8.230.5060	26,78	10

Código *Master**INPUT*** **Relé de estado sólido**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.40.0.024.8240	41,19	10
39.40.0.024.9024	39,45	10
39.40.0.125.9024	41,42	10
Versão DC	€/Unidade	**Peças**
39.40.7.006.9024	39,45	10
39.40.7.012.9024	39,45	10
39.40.7.220.7048	35,15	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.40.8.230.9024	41,42	10

39.81

39.80

Código *Master**TIMER*** **Relé eletromecânico**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.81.0.012.0060	40,75	10
39.81.0.024.0060	40,75	10

Código *Master**TIMER*** **Relé de estado sólido**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.80.0.012.9024	62,18	10
39.80.0.024.9024	62,18	10

39.01

39.00

Código *Master**BASIC*** **Relé eletromecânico**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.01.0.006.0060	20,00	10
39.01.0.012.0060	17,35	10
39.01.0.024.0060	17,35	10
39.01.0.125.0060	23,08	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.01.8.230.0060	23,08	10

Código *Master**BASIC*** **Relé de estado sólido**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.00.0.125.9024	40,26	10
Versão DC	€/Unidade	**Peças**
39.00.7.006.9024	38,79	10
39.00.7.012.9024	38,79	10
39.00.7.024.9024	40,52	10
39.00.7.024.8240	38,79	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.00.8.230.9024	40,26	10

39.51

39.50

Código *Master**OUTPUT*** **Relé eletromecânico**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.51.0.006.0060	20,67	10
39.51.0.012.0060	18,02	10
39.51.0.024.0060	18,02	10
39.51.0.125.0060	24,24	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.51.8.230.0060	24,24	10

Código *Master**OUTPUT*** **Relé de estado sólido**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.50.0.125.9024	41,42	10
Versão DC	€/Unidade	**Peças**
39.50.7.006.9024	39,45	10
39.50.7.012.9024	39,45	10
39.50.7.024.9024	39,45	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.50.8.230.9024	41,42	10

39.61

39.60

Código *Master**PLUS*** **Relé eletromecânico**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.61.0.006.0060	20,67	10
39.61.0.012.0060	18,02	10
39.61.0.024.0060	18,02	10
39.61.0.060.0060	24,24	10
39.61.0.125.0060	24,24	10
39.61.0.240.0060	28,27	10
39.61.3.125.0060	24,88	10
39.61.3.230.0060	24,88	10
Versão DC	€/Unidade	**Peças**
39.61.7.125.0060	24,24	10
39.61.7.220.0060	24,24	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.61.8.230.0060	24,24	10

Código *Master**PLUS*** **Relé de estado sólido**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.60.0.024.9024	39,45	10
39.60.0.125.9024	41,42	10
39.60.0.240.9024	51,44	10
39.60.0.240.8240	49,70	10
39.60.3.125.9024	42,06	10
39.60.3.230.9024	42,06	10
Versão DC	€/Unidade	**Peças**
39.60.7.006.9024	39,45	10
39.60.7.012.9024	39,45	10
39.60.7.024.9024	39,45	10
39.60.7.024.8240	41,19	10
39.60.7.060.9024	41,42	10
39.60.7.125.9024	41,42	10
39.60.7.220.9024	41,42	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.60.8.230.9024	41,42	10

39.71

39.70

Código *Master**INPUT*** **Relé eletromecânico**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.71.0.006.5060	23,20	10
39.71.0.012.5060	20,55	10
39.71.0.024.5060	20,55	10
39.71.0.125.5060	26,78	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.71.8.230.5060	26,78	10

Código *Master**INPUT*** **Relé de estado sólido**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.70.0.024.9024	39,45	10
39.70.0.125.9024	41,42	10
Versão DC	€/Unidade	**Peças**
39.70.7.006.9024	39,45	10
39.70.7.012.9024	39,45	10
39.70.7.024.9024	39,45	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.70.8.230.9024	41,42	10

39.91

39.90

Código *Master**TIMER*** **Relé eletromecânico**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.91.0.012.0060	40,75	10
39.91.0.024.0060	40,75	10

Código *Master**TIMER*** **Relé de estado sólido**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.90.0.012.9024	62,18	10
39.90.0.024.9024	61,59	10

39.01

39.11

Código *Master**TIMER*** **Relé eletromecânico ATEX**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.01.0.006.0073	26,34	10
39.01.0.125.0073	29,09	10
39.01.0.240.0073	42,45	10
Versão DC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.01.0.012.0073	23,09	10
39.01.0.024.0073	23,09	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.01.8.230.0073	29,09	10

Código *Master**TIMER*** **Relé eletromecânico ATEX**		Unidade por embalagem
Versão AC/DC	€/Unidade	**Peças**
39.11.0.006.0073	26,34	10
39.11.0.012.0073	23,09	10
39.11.0.024.0073	23,09	10
39.11.0.125.0073	29,09	10
39.11.0.240.0073	42,45	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
39.11.8.230.0073	29,09	10

093.16

093.60

093.63

Acessórios	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Pente de 16 pólos, azul	**093.16**	3,57	10
Pente de 16 pólos, preto	**093.16.0**	3,57	10
Pente de 16 pólos, vermelho	**093.16.1**	3,57	10
Separador plástico	**093.60**	1,18	10
Módulo para fusível	**093.63**	4,04	10
Módulo porta-fusível com LED de indicador de estado, 12...24 V UC	**093.63.0.024**	4,43	10
Módulo porta-fusível com LED de indicador de estado, 110...230 V AC	**093.63.8.230**	4,43	10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24	1

Exemplo: Relé modular de interface Série 39, ligação a parafuso, saída a relé com 1 contacto inversor 6 A, 24 V DC, versão ATEX.

									A	B	C	D	
3	9	.	1	1	.	7	.	0 2 4	. 0	0	7	3	

Série

Tipo
0 = Ligações Push-in - Montagem em calha de 35 mm (EN 60715)
1 = Ligações a parafuso - Montagem em calha de 35 mm (EN 60715)

Número de conctatos
1 = 1 inversor, 6 A

Versão da bobina
0 = AC/DC
7 = DC sensível
8 = AC (50/60 Hz)

Tensão nominal bobina

A: Material dos contactos
0 = AgNi Standard
5 = AgNi + Au

B: Versão do contacto
0 = Inversor

C - D: Variante
73 = Conforme ATEX (Ex nA nC)

Codificação. Exemplo: Relé modular de interface Série 39 *Master**PLUS,*** ligação por parafuso, saída a relé com 1 contacto inversor, bobina 24 V AC/DC.

3 9	.	3	1	.	0	.	0 2 4	.	A: 0	B: 0	C: 6	D: 0

Série

Tipo

1 = *Master**BASIC***, ligação por parafuso
0 = *Master**BASIC***, ligação push-in
3 = *Master**PLUS***, ligação por parafuso, saída com módulo por fusível
6 = *Master**PLUS***, ligação push-in, saída com módulo por fusível
4 = *Master**INPUT***, ligação por parafuso
7 = *Master**INPUT***, ligação push-in
2 = *Master**OUTPUT***, ligação por parafuso
5 = *Master**OUTPUT***, ligação push-in
8 = *Master**TIMER*** multifunção, ligação por parafuso, saída com módulo por fusível
9 = *Master**TIMER*** multifunção, ligação push-in, saída com módulo por fusível

Número de contactos

1 = 1 inversor (apenas EMR, exceto 39.21/51, 1 NA)
0 = 1 NA (apenas SSR)

Versão da bobina, EMR / Tipo de alimentação, SSR

0 = AC (50/60 Hz)/DC
3 = Circuito de supressão da corrente residual AC (50/60 Hz)
7 = DC sensível
8 = AC (50/60 Hz)

Tensão nominal da bobina, EMR / Circuito de entrada, SSR

D: Utilizações especiais, EMR
0 = Standard

C: Variantes, EMR
6 = Standard

B: Versão do contacto, EMR
0 = Inversor (exceto 39.21/51, 1 NA)

A: Material dos contactos, EMR
0 = AgNi Standard
4 = $AgSnO_2$
5 = AgNi + Au

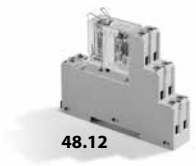
ABCD: Circuito de saída, SSR
7048 = 0.1 A - 48 V DC
8240 = 2 A - 230 V AC
9024 = 6 A - 24 V DC

EMR - Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Para melhor disponibilidade, selecione preferencialmente os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
39.11/01	0.006 - 0.012	**0** - 4 - 5	**0**	**6**	**0**
	0.024 - 0.125 - **8.230**				
39.31/61	0.006 - 0.012	**0** - 4 - 5	**0**	**6**	**0**
	0.024 - 0.060				
	0.125 - 0.240 - **8.230**				
	7.125 - 7.220				
	3.125 - 3.230				
39.41/71	0.006 - 0.012	0 - 4 - **5**	**0**	**6**	**0**
	0.024 - 0.125				
	8.230				
39.21/51	0.006 - 0.012	**0** - 4 - 5	**0**	**6**	**0**
	0.024 - 0.125				
	8.230				
39.81/91	0.012 - **0.024**	**0**	**0**	**6**	**0**

SSR - Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Para melhor disponibilidade, selecione preferencialmente os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Circuito de entrada	Circuito de saída, ABCD
39.10/00	7.006 - 7.012	7048 - 8240 - **9024**
	7.024 - 0.125 - **8.230**	
39.30/60	7.006 - 7.012	7048 - 8240 - **9024**
	7.024 - 7.060	
	7.125 - 7.220	
	0.024 - 0.125 - 0.240	
	8.230	
	3.125 - 3.230	
39.40/70	7.006 - 7.012	7048 - 8240 - **9024**
	7.024 - 0.024 - 0.125	
	8.230	
39.20/50	7.006 - 7.012	7048 - 8240 - **9024**
	7.024 - 0.125	
	8.230	
39.80/90	0.012 - **0.024**	7048 - 8240 - **9024**

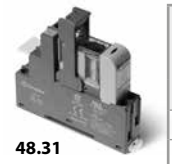


48.12

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.12.9.005.5007SMA	19,69	10
48.12.9.006.5007SMA	19,69	10
48.12.9.012.5007SMA	18,31	10
48.12.9.024.5007SMA	18,31	10
48.12.9.048.5007SMA	19,69	10
48.12.9.060.5007SMA	19,69	10
48.12.9.110.5007SMA	20,57	10
48.12.9.125.5007SMA	23,77	10

48.32

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.32.9.024.5060SPA	25,77	10



48.31

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.31.7.012.0050SMA	14,97	10
48.31.7.024.0050SMA	14,97	10
48.31.7.048.0050SMA	16,55	10
48.31.7.125.0050SMA	20,74	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
48.31.8.012.0060SMA	16,99	10
48.31.8.024.0060SMA	16,99	10
48.31.8.048.0060SMA	17,90	10
48.31.8.110.0060SMA	18,82	10
48.31.8.120.0060SMA	18,82	10
48.31.8.230.0060SMA	21,00	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.31.7.012.0050SPA	15,26	10
48.31.7.024.0050SPA	15,26	10
48.31.7.048.0050SPA	16,84	10
48.31.7.125.0050SPA	21,04	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
48.31.8.012.0060SPA	17,29	10
48.31.8.024.0060SPA	17,29	10
48.31.8.048.0060SPA	18,20	10
48.31.8.110.0060SPA	19,11	10
48.31.8.120.0060SPA	19,11	10
48.31.8.230.0060SPA	21,30	10

48.52

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.52.7.012.0050SMA	16,49	10
48.52.7.024.0050SMA	16,49	10
48.52.7.048.0050SMA	18,09	10
48.52.7.125.0050SMA	22,27	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
48.52.8.012.0060SMA	18,54	10
48.52.8.024.0060SMA	18,54	10
48.52.8.048.0060SMA	19,46	10
48.52.8.110.0060SMA	20,36	10
48.52.8.120.0060SMA	20,36	10
48.52.8.230.0060SMA	22,55	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.52.7.012.0050SPA	16,80	10
48.52.7.024.0050SPA	16,80	10
48.52.7.048.0050SPA	18,40	10
48.52.7.125.0050SPA	22,58	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
48.52.8.012.0060SPA	18,85	10
48.52.8.024.0060SPA	18,85	10
48.52.8.048.0060SPA	19,77	10
48.52.8.110.0060SPA	20,67	10
48.52.8.120.0060SPA	20,67	10
48.52.8.230.0060SPA	22,85	10
Versão AgNi + Au	€/Unidade	**Peças**
48.52.7.024.5050SPA	23,13	10

48.61

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.61.7.012.0050SMA	15,62	10
48.61.7.024.0050SMA	15,62	10
48.61.7.048.0050SMA	17,21	10
48.61.7.125.0050SMA	21,40	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
48.61.8.012.0060SMA	17,66	10
48.61.8.024.0060SMA	17,66	10
48.61.8.048.0060SMA	18,59	10
48.61.8.110.0060SMA	19,48	10
48.61.8.120.0060SMA	19,48	10
48.61.8.230.0060SMA	21,67	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.61.7.012.0050SPA	15,93	10
48.61.7.024.0050SPA	15,93	10
48.61.7.048.0050SPA	17,52	10
48.61.7.125.0050SPA	21,71	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
48.61.8.012.0060SPA	17,97	10
48.61.8.024.0060SPA	17,97	10
48.61.8.048.0060SPA	18,90	10
48.61.8.110.0060SPA	19,79	10
48.61.8.120.0060SPA	19,79	10
48.61.8.230.0060SPA	21,97	10

48.62

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.62.7.012.0050SMA	18,13	10
48.62.7.024.0050SMA	18,13	10
48.62.7.125.0050SMA	23,90	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.62.7.012.0050SPA	18,43	10
48.62.7.024.0050SPA	18,43	10
48.62.7.125.0050SPA	24,21	10

48.81

Código Versão AC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.81.7.024.0050SMA	17,42	10

Código Versão AC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.81.7.024.0050SPA	17,73	10

48.P3

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.P3.7.012.0050SMA	14,97	10
48.P3.7.024.0050SMA	14,97	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
48.P3.8.012.0060SMA	16,99	10
48.P3.8.024.0060SMA	16,99	10
48.P3.8.110.0060SMA	18,82	10
48.P3.8.230.0060SMA	21,00	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.P3.7.012.0050SPA	15,26	10
48.P3.7.024.0050SPA	15,26	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
48.P3.8.012.0060SPA	17,29	10
48.P3.8.024.0060SPA	17,29	10
48.P3.8.110.0060SPA	19,11	10
48.P3.8.230.0060SPA	21,30	10

48.P5

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.P5.7.012.0050SMA	16,49	10
48.P5.7.024.0050SMA	16,49	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
48.P5.8.012.0060SMA	18,54	10
48.P5.8.024.0060SMA	18,54	10
48.P5.8.110.0060SMA	20,36	10
48.P5.8.230.0060SMA	22,55	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.P5.7.012.0050SPA	16,80	10
48.P5.7.024.0050SPA	16,80	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
48.P5.8.012.0060SPA	18,85	10
48.P5.8.024.0060SPA	18,85	10
48.P5.8.110.0060SPA	20,67	10
48.P5.8.230.0060SPA	22,85	10

48.P6

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.P6.7.012.0050SMA	15,62	10
48.P6.7.024.0050SMA	15,62	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
48.P6.8.012.0060SMA	17,66	10
48.P6.8.024.0060SMA	17,66	10
48.P6.8.110.0060SMA	19,48	10
48.P6.8.230.0060SMA	21,67	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.P6.7.012.0050SPA	15,93	10
48.P6.7.024.0050SPA	15,93	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
48.P6.8.012.0060SPA	17,97	10
48.P6.8.024.0060SPA	17,97	10
48.P6.8.110.0060SPA	19,79	10
48.P6.8.230.0060SPA	21,97	10

48.P8

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.P8.7.012.0050SMA	18,13	10
48.P8.7.024.0050SMA	18,13	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
48.P8.7.012.0050SPA	18,43	10
48.P8.7.024.0050SPA	18,43	10

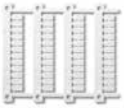
095.18

097.58

097.52

Opção embalagem	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Embalagem de 1 peça (Sob consulta)	—	2,32	1
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Pente de 8 pólos	**095.18**	3,07	10
Pente de 8 pólos	**097.58**	4,56	10
Pente de 2 pólos	**097.42**	1,71	10
Pente de 2 pólos	**097.52**	2,06	10
Porta etiqueta de identificação	**097.00**	0,15	10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24	1

097.42



060.48

Codificação. Exemplo: série 48, relé modular de interface, montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715), 2 inversores - 8A, tensão da bobina 24 V DC sensível, LED verde + diodo, módulo 99.02.

												A		B		C		D				
4	8	.	5		2	.	7	.	0	2	4	.	0		0		5		0		S	P		A

Série

Tipo
Ligação por parafuso
1 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715), relé de segurança
3 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)
5 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)
6 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)
Ligação Push-in
P3 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)
P5 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)
P6 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)
P8 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)

Tipo
Ligação por parafuso
1 = para 48.31, 1 inversor, 10 A
48.61, 1 inversor, 16 A
2 = para 48.12 (somente DC), 48.52, 2 inversores, 8 A
48.62 (somente DC), 2 inversores, 10 A
Ligação Push-in
3 = para 48.P3, 1 inversor, 10 A
5 = para 48.P5, 2 inversores, 8 A
6 = para 48.P6, 1 inversor, 16 A
8 = para 48.P8 (somente DC), 2 inversores, 10 A

Versão da bobina
7 = DC sensível
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC (somente para 48.12)

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
0 = Standard AgNi para 48.31/52/62/P3/P5/P8
AgCdO, Standard para 48.61/P6
4 = $AgSnO_2$, para somente 48.61/62/P6/P8
5 = AgNi + Au, para somente 48.12/31/52/P3/P5

B: Versão do contacto
0 = Inversor

C: Variantes
0 = Standard (somente para 48.12)
5 = Standard para DC:
LED verde + diodo (polaridade +A1)
6 = Standard para AC:
LED verde + Varistor

D: Aplicações especiais
0 = Standard
7 = Standard (somente para 48.12)

Clip
SP = Clip plástico
SM = Clip metálico

Embalagem
A = Embalagem standard
B = Blister

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
48.12	DC	**5**	**0**	**0**	**7**
48.32	DC	**5**	**0**	**6**	**0**
48.31/52/P3/P5	AC	**0** - 5	0	**6**	0
48.31/52/P3/P5	DC sensível	**0** - 5	0	**5**	0
48.61/P6	AC	**0** - 4	0	**6**	0
48.61/P6	DC sensível	**0** - 4	0	**5**	0
48.62/P8	DC sensível	**0** - 4	0	**5**	0

4C.01

4C.02

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
4C.01.9.012.0050SPA	17,15	10
4C.01.9.024.0050SPA	17,15	10
4C.01.9.048.0050SPA	18,72	10
4C.01.9.110.0050SPA	19,50	10
4C.01.9.125.0050SPA	19,50	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
4C.01.8.012.0060SPA	19,43	10
4C.01.8.024.0060SPA	19,43	10
4C.01.8.048.0060SPA	20,45	10
4C.01.8.110.0060SPA	21,20	10
4C.01.8.120.0060SPA	21,20	10
4C.01.8.230.0060SPA	23,40	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
4C.02.9.012.0050SPA	19,12	10
4C.02.9.024.0050SPA	19,12	10
4C.02.9.048.0050SPA	20,69	10
4C.02.9.110.0050SPA	21,40	10
4C.02.9.125.0050SPA	21,40	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
4C.02.8.012.0060SPA	21,48	10
4C.02.8.024.0060SPA	21,48	10
4C.02.8.048.0060SPA	22,32	10
4C.02.8.110.0060SPA	23,09	10
4C.02.8.120.0060SPA	23,09	10
4C.02.8.230.0060SPA	25,44	10

4C.51

4C.52

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
4C.51.9.012.0050SPA	17,81	10
4C.51.9.024.0050SPA	17,81	10
4C.51.9.048.0050SPA	19,38	10
4C.51.9.110.0050SPA	20,16	10
4C.51.9.125.0050SPA	20,16	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
4C.51.8.012.0060SPA	20,09	10
4C.51.8.024.0060SPA	20,09	10
4C.51.8.048.0060SPA	21,10	10
4C.51.8.110.0060SPA	21,86	10
4C.51.8.120.0060SPA	21,86	10
4C.51.8.230.0060SPA	24,06	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
4C.52.9.012.0050SPA	19,99	10
4C.52.9.024.0050SPA	19,99	10
4C.52.9.048.0050SPA	21,56	10
4C.52.9.110.0050SPA	22,27	10
4C.52.9.125.0050SPA	22,27	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
4C.52.8.012.0060SPA	22,34	10
4C.52.8.024.0060SPA	22,34	10
4C.52.8.048.0060SPA	23,19	10
4C.52.8.110.0060SPA	23,96	10
4C.52.8.120.0060SPA	23,96	10
4C.52.8.230.0060SPA	26,31	10

4C.P1

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
4C.P1.9.012.0050SPA	17,15	10
4C.P1.9.024.0050SPA	17,15	10

Código Versão AC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
4C.P1.8.012.0060SPA	19,43	10
4C.P1.8.024.0060SPA	19,43	10
4C.P1.8.110.0060SPA	21,20	10
4C.P1.8.230.0060SPA	23,40	10

4C.P2

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
4C.P2.9.012.0050SPA	19,12	10
4C.P2.9.024.0050SPA	19,12	10

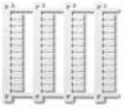
Código Versão AC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
4C.P2.8.012.0060SPA	21,48	10
4C.P2.8.024.0060SPA	21,48	10
4C.P2.8.110.0060SPA	23,09	10
4C.P2.8.230.0060SPA	25,44	10

095.18

097.58

097.52

097.42



060.48

Acessórios	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Pente de 8 pólos	**095.18**	3,07	10
Pente de 8 pólos	**097.58**	4,56	10
Pente de 2 pólos	**097.42**	1,71	10
Pente de 2 pólos	**097.52**	2,06	10
Porta etiqueta de identificação	**097.00**	0,15	10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24	1

Codificação. Exemplo: série 4C, relé modular de interface, montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715), ligação por parafusos, 1 inversor - 16 A, tensão bobina 24 V DC sensível, LED verde + diodo (polaridade +A1).

											A	B	C	D			
4	C	.	0	1	.	9	.	0	2	4	. 0	0	5	0	S	P	A

Série

Tipo
0 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715), ligação por parafuso
5 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715), ligação a mola
Ligação Push-in
P1 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)
P2 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)

Número de contactos
1 = 1 inversor
2 = 2 inversores

Versão da bobina
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão nominal bobina

A: Material dos contactos
0 = AgNi
4 = $AgSnO_2$
5 = AgNi + Au

B: Versão do contacto
0 = Inversor

C: Variantes
5 = Standard para DC:
LED verde + diodo (polaridade +A1)
6 = Standard para AC:
LED verde + varistor

D: Utilizações especiais
0 = Standard

Clip
SP = Clip plástico

Embalagem
A = Embalagem standard

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
4C.02	AC	**0** - 5	**0**	**6**	**0**
4C.52	DC	**0** - 5	**0**	**5**	**0**
4C.P2	DC	**0** - 5	**0**	**5**	**0**
4C.01	AC	**0** - 4 - 5	**0**	**6**	**0**
4C.51	DC	**0** - 4 - 5	**0**	**5**	**0**
4C.P1	DC	**0** - 4 - 5	**0**	**5**	**0**

58.32

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.32.9.012.0050SMA	21,25	10
58.32.9.024.0050SMA	21,25	10
58.32.9.048.0050SMA	23,34	10
58.32.9.125.0050SMA	25,23	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
58.32.8.012.0060SMA	22,00	10
58.32.8.024.0060SMA	22,00	10
58.32.8.048.0060SMA	24,04	10
58.32.8.110.0060SMA	23,92	10
58.32.8.120.0060SMA	22,00	10
58.32.8.230.0060SMA	23,16	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.32.9.012.0050SPA	21,56	10
58.32.9.024.0050SPA	21,56	10
58.32.9.048.0050SPA	23,65	10
58.32.9.125.0050SPA	25,54	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
58.32.8.012.0060SPA	22,30	10
58.32.8.024.0060SPA	22,30	10
58.32.8.048.0060SPA	24,35	10
58.32.8.110.0060SPA	24,23	10
58.32.8.120.0060SPA	22,30	10
58.32.8.230.0060SPA	23,47	10

58.33

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.33.9.012.0050SMA	22,94	10
58.33.9.024.0050SMA	22,94	10
58.33.9.048.0050SMA	25,10	10
58.33.9.125.0050SMA	26,91	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
58.33.8.012.0060SMA	23,68	10
58.33.8.024.0060SMA	23,68	10
58.33.8.048.0060SMA	25,80	10
58.33.8.110.0060SMA	25,68	10
58.33.8.120.0060SMA	23,68	10
58.33.8.230.0060SMA	24,88	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.33.9.012.0050SPA	23,24	10
58.33.9.024.0050SPA	23,24	10
58.33.9.048.0050SPA	25,40	10
58.33.9.125.0050SPA	27,21	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
58.33.8.012.0060SPA	23,98	10
58.33.8.024.0060SPA	23,98	10
58.33.8.048.0060SPA	26,10	10
58.33.8.110.0060SPA	25,98	10
58.33.8.120.0060SPA	23,98	10
58.33.8.230.0060SPA	25,18	10

58.34

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.34.9.012.0050SMA	22,94	10
58.34.9.024.0050SMA	22,94	10
58.34.9.048.0050SMA	25,10	10
58.34.9.125.0050SMA	26,91	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
58.34.8.012.0060SMA	23,68	10
58.34.8.024.0060SMA	23,68	10
58.34.8.048.0060SMA	25,80	10
58.34.8.110.0060SMA	25,68	10
58.34.8.120.0060SMA	23,68	10
58.34.8.230.0060SMA	24,88	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.34.9.012.0050SPA	23,24	10
58.34.9.024.0050SPA	23,24	10
58.34.9.048.0050SPA	25,40	10
58.34.9.125.0050SPA	27,21	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
58.34.8.012.0060SPA	23,98	10
58.34.8.024.0060SPA	23,98	10
58.34.8.048.0060SPA	26,10	10
58.34.8.110.0060SPA	25,98	10
58.34.8.120.0060SPA	23,98	10
58.34.8.230.0060SPA	25,18	10

58.P3

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.P3.9.012.0050SMA	27,96	10
58.P3.9.024.0050SMA	27,96	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
58.P3.8.012.0060SMA	28,70	10
58.P3.8.024.0060SMA	28,70	10
58.P3.8.110.0060SMA	30,71	10
58.P3.8.230.0060SMA	29,90	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.P3.9.012.0050SPA	27,96	10
58.P3.9.024.0050SPA	27,96	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
58.P3.8.012.0060SPA	28,70	10
58.P3.8.024.0060SPA	28,70	10
58.P3.8.110.0060SPA	30,71	10
58.P3.8.230.0060SPA	29,90	10

58.P4

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.P4.9.012.0050SMA	27,96	10
58.P4.9.024.0050SMA	27,96	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
58.P4.8.012.0060SMA	28,70	10
58.P4.8.024.0060SMA	28,70	10
58.P4.8.110.0060SMA	30,71	10
58.P4.8.230.0060SMA	29,90	10

Código Versão DC	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.P4.9.012.0050SPA	27,96	10
58.P4.9.024.0050SPA	27,96	10
Versão AC	€/Unidade	**Peças**
58.P4.8.012.0060SPA	28,70	10
58.P4.8.024.0060SPA	28,70	10
58.P4.8.110.0060SPA	30,71	10
58.P4.8.230.0060SPA	29,90	10

58.34

Código Versão DC - ATEX	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.32.9.024.0048SMA	37,50	10
58.34.9.024.0048SMA	38,41	10
58.34.9.125.0048SMA	43,38	10
Versão AC - ATEX	€/Unidade	**Peças**
58.34.8.110.0048SMA	40,92	10
58.34.8.230.0048SMA	39,91	10

Código Versão DC - ATEX	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.34.9.024.5048SMA	46,69	10
58.34.9.125.5048SMA	51,66	10
Versão AC - ATEX	€/Unidade	**Peças**
58.34.8.110.5048 SMA	49,20	10
58.34.8.230.5048SMA	48,19	10

Código Versão DC - ATEX	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.32.9.024.0049SMA	39,79	10
58.34.9.024.0049SMA	40,70	10
Versão AC - ATEX	€/Unidade	**Peças**
58.32.8.120.0049SMA	39,79	10
58.32.8.230.0049SMA	41,25	10
58.34.8.110.0049SMA	43,21	10
58.34.8.120.0049SMA	40,70	10
58.34.8.230.0049SMA	42,20	10

Código Versão DC - ATEX	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.32.9.024.0058SMA	38,08	10

Código Versão DC - ATEX	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.34.9.012.5058SMA	47,28	10

Código Versão DC - ATEX	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.32.9.024.0059SMA	40,37	10
58.34.9.024.0059SMA	41,29	10

Código Versão DC - ATEX	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
58.32.9.024.5059SMA	44,41	10
58.34.9.024.5059SMA	49,57	10

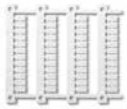
094.06

094.91.3

097.52

097.42

Opção embalagem	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Embalagem de 1 peça (Sob consulta)	—	2,32	1
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Pente de 6 pólos	**094.06**	2,93	10
Pente de 6 pólos para 58.P3 e 58.P4	**094.56**	3,41	10
Clip de retenção e extração para relé série 94	**094.91.3**	0,51	10
Pente de 2 pólos para 58.P3 e 58.P4	**094.52.1**	2,52	10
Pente de 2 pólos	**097.42**	1,71	10
Pente de 2 pólos para 58.P3 e 58.P4	**097.52**	2,06	10
Porta etiqueta de identificação	**097.00**	0,15	10
Cartão com, 48 etiquetas, 6x12mm, para impressora térmica CEMBRE	**060.48**	9,24	1



060.48

Codificação. Exemplo: série 58, relé modular de interface, montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715), 4 inversores, tensão da bobina 24 V DC, LED verde + diodo.

												A		B		C		D	
5	8	.	3		4	.	9	.	0	2	4	.	0		0		5	.	0		S	P		A

Série

Tipo
3 = Ligação por parafuso,
montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)
Ligação Push-in
P3 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)
P4 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)

Número de contactos
2 = 2 inversores, 10 A
3 = 3 inversores, 10 A
4 = 4 inversores, 7 A

Versão da bobina
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão nominal da bobina

A: Material dos contactos
0 = AgNi Standard
5 = AgNi + Au

B: Versão do contacto
0 = Inversor

C: Variantes
5 = Standard para DC:
LED verde + diodo (polaridade +A1)
6 = Standard para AC:
LED verde + Varistor

D: Aplicações especiais
0 = Standard

Clip
SP = Clip plástico
SM = Clip metálico

Embalagem
A = Embalagem
standard
B = Blister

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione para melhor disponibilidade os números mostrados em **negrito.**

Tipo	Versão da bobina	A	B	C	D
58.32/33/34/P3/P4	AC	**0** - 5	0	**6**	0
58.32/33/34/P3/P4	DC	**0** - 5	0	**5**	0

Codificação. Exemplo: Série 58, relé modular de interface, ligação a parafuso, montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715), 4 inversores, 120 V AC, LED verde, indicador mecânico, versão ATEX.

												A		B		C		D	
5	8	.	3		4	.	8	.	1	2	0	.	0		0		4		9

Série

Tipo
3 = Ligação por parafuso,
montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)

Número de contactos
2 = 2 inversores, 10 A
4 = 4 inversores, 6 A

Versão da bobina
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão nominal bobina

A: Material dos contactos
0 = AgNi Standard
2 = AgCdO
5 = AgNi + Au

B: Versão do contacto
0 = Inversor

C: Variantes
4 = Módulo 99 LED (AC/DC)
5 = Módulo 99
LED + diodo (DC)

D: Utilizações especiais
8 = Conforme a diretiva ATEX (Ex nA nC) sem
indicador mecânico
9 = Conforme a diretiva ATEX (Ex nA nC)
com indicador mecânico

19.21

19.50

019.40

Caraterísticas técnicas Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)		Código	12 V DC 230 V AC	24 V AC/DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	Peças
Interruptor Auto-Off-On eletrónico, largura 11.2 mm, ligação por parafuso	1 inversor 10 A	**19.21.0.024.0000**	—	36,03	5
Módulo de intervenção - Interface de bypass - 1 canal Módulo Auto/ON/OFF		**19.41.0.024.0000**	—	66,89	5
Interface de bypass - 2 canais - Módulo AUTO/High/Low		**19.42.0.024.0000**	—	77,21	5
Módulo de intervenção - Módulo de saída analógica 0-10V		**19.50.0.024.0000**	—	70,77	5
Atuador de 6 canais KNX	16 A	**19.6K.9.030.4300**	311,94	—	5
Módulo de potência	1 contacto 16 A	**19.91.9.xxx.4000**	25,62	25,62	5
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade		**Peças**
Embalagem de 1 peça		**—**	1,00		1
Acessórios		**Código**	€/Unidade		**Peças**
Placa de identificação (40 identificadores)		**019.40**	6,32		1

Codificação. Exemplo: série 19, Módulo de bypass Auto/Off/On, 1 inversor - 5 A, alimentação 24 V AC/DC.

1 9 . 4 1 . 0 . 0 2 4 . 0 0 0 0

Série

Tipo
21 = Relé modular Auto-On-off
41 = Interface de bypass ON/OFF
42 = Interface de bypass saída Low/High
50 = Interface analógica (0-10V)
6K = Atuador de 6 canais KNX
91 = Módulo de potência

Tipo de alimentação
0 = AC (50/60 Hz)/DC
9 = DC

Tensão de alimentação
012 = 12 V
024 = 24 V
030 = KNX bus

Circuito de contacto
0 = Inversor
0 = NA (somente 19.42)
3 = NA (somente 19.6K)

Material dos contactos
0 = Standard para 19.21/41/42/50
4 = Standard para 19.6K e 19.91

	Caraterísticas	Corrente nominal	Número de contactos	Página
	Série 50 - Relé com contactos guiados (EN 61810-3) - Bobina DC - Relé para PCI com contactos guiados de acordo com a EN 61810-3 Tipo A e Tipo B - Alto isolamento entre contactos adjacentes - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre contactos e bobina - A prova de fluxo: RT II e RT III	**8 A**	**1 NA + 1 NF** **2 inversores** **2 NA + 2 NF** **3 NA + 1 NF** **4 NA + 2 NF** **5 NA + 1 NF**	**66**
	Série 7S - Relé com contactos guiados - Bobina AC ou DC - Campo de funcionamento extenso (0.7...1.25)U_N - Para aplicações de segurança, relés de contacto guiados classe A (EN 50205) - Para aplicações ferroviárias; materiais que não propagam fogo e fumo tóxico a norma EN 45545, Caraterísticas mecânicas e climáticas compatíveis com a norma EN 61373 e EN 50155 - Para aplicações até SIL 3, segundo normativa IEC 61508 - Indicação visual do estado da bobina com LED - Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	**6 A** **8 A**	**1 NA + 1 NF** **2 NA + 2 NF** **3 NA + 1 NF** **4 NA + 2 NF** **2 NA + 1 NF**	**67**

50.12

50.14

Caraterísticas técnicas		Código	12, 24 V DC	5, 6, 36, 48, 60 V DC	110 V DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé de segurança	2 inversores 8 A	**50.12.x.xxx.1000**	11,10	12,41	13,24	50
Caraterísticas técnicas		**Código**	**12, 24 V DC**	**48 V DC**	**110 V DC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Relé de segurança	2NA + 1NF	**50.14.9.xxx.4220**	22,82	26,06	29,96	10
Relé de segurança	3NA + 2NF	**50.14.9.xxx.4310**	22,82	26,06	29,96	10
Relé de segurança	4NA + 2NF	**50.16.9.xxx.5420**	28,56	29,85	34,39	10
Relé de segurança	5NA + 1NF	**50.16.9.xxx.5510**	28,98	31,58	36,02	10
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 1 peça		—	1,00			1
Embalagem de 10 peças		—	0,00			10
Opção		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Contactos $AgSnO_2$		**50.12.x.xxx.4000**	0,89			50
Contactos AgNi + Au		**50.12.x.xxx.5000**	2,40			50
Tensão da bobina (aplicar sobre a coluna 1): 125 V DC		**50.xx.x.125.xxxx**	5,15			50

Codificação. Exemplo: série 50, relé de segurança, 2 inversores 8 A, tensão bobina 24 V DC.

5	0	.	1	2	.	9	.	0	2	4	.	A: 5	B: 0	C: 0	D: 0

Série

Tipo
1 = Circuito impresso

Número de contactos
2 = 2 contactos 8 A
4 = 4 contactos 8 A
6 = 6 contactos 8 A

Versão da bobina
9 = DC

Tensão nominal bobina

A: Material dos contactos
1 = AgNi (50.12)
4 = $AgSnO_2$ (50.14)
5 = AgNi + Au (50.12)
5 = $AgSnO_2$ + Au (50.16)

B: Versão do contacto
0 = Inversor
2 = 2 NA
3 = 3 NA
4 = 4 NA
5 = 5 NA

C: Variantes
0 = Nenhuma
1 = 1 NF
2 = 2 NF

D: Utilizações especiais
0 = Versão selada (RT II)
0 = Lavável (RT III), 50.14, 50.16

7S.12

Caraterísticas técnicas Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)		Código	120 V AC	230 V AC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé de segurança modular	1NA + 1NF	**7S.12.8.xxx.5110**	54,91	54,91	5
Relé de segurança modular	1NA + 1NF	**7S.32.8.xxx.5110**	54,91	54,91	5
Relé de segurança modular	2NA + 2NF	**7S.14.8.xxx.0220**	113,00	113,00	5
Relé de segurança modular	2NA + 2NF	**7S.14.8.xxx.4220**	106,83	106,83	5
Relé de segurança modular	2NA + 2NF	**7S.34.8.xxx.4220**	106,83	106,83	5
Relé de segurança modular	3NA + 1NF	**7S.14.8.xxx.0310**	113,00	113,00	5
Relé de segurança modular	3NA + 1NF	**7S.14.8.xxx.4310**	106,83	106,83	5
Relé de segurança modular	3NA + 1NF	**7S.34.8.xxx.4310**	106,83	106,83	5
Relé de segurança modular	4NA + 2NF	**7S.16.8.xxx.0420**	116,16	116,16	5
Relé de segurança modular	4NA + 2NF	**7S.16.8.xxx.5420**	109,82	109,82	5
Relé de segurança modular	4NA + 2NF	**7S.36.8.xxx.5420**	109,82	109,82	5
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade		**Peças**
Embalagem de 1 peça		—	1,00		1

7S.14

Caraterísticas técnicas Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)		Código	12, 24 V DC	48 V DC	110 V DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé de segurança modular	1NA + 1NF	**7S.12.9.xxx.5110**	39,94	45,93	49,92	5
Relé de segurança modular	1NA + 1NF	**7S.32.9.xxx.5110**	39,94	45,93	49,92	5
Relé de segurança modular	2NA + 2NF	**7S.14.9.xxx.0220**	82,37	94,72	103,53	5
Relé de segurança modular	2NA + 2NF	**7S.14.9.xxx.4220**	77,88	89,55	97,88	5
Relé de segurança modular	2NA + 2NF	**7S.34.9.xxx.4220**	77,88	89,55	97,88	5
Relé de segurança modular	3NA + 1NF	**7S.14.9.xxx.0310**	82,37	94,72	103,53	5
Relé de segurança modular	3NA + 1NF	**7S.14.9.xxx.4310**	77,88	89,55	97,88	5
Relé de segurança modular	3NA + 1NF	**7S.34.9.xxx.4310**	77,88	89,55	97,88	5
Relé de segurança modular	4NA + 2NF	**7S.16.9.xxx.0420**	84,47	97,15	105,59	5
Relé de segurança modular	4NA + 2NF	**7S.16.9.xxx.5420**	79,86	91,85	99,83	5
Relé de segurança modular	4NA + 2NF	**7S.36.9.xxx.5420**	79,86	91,85	99,83	5
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 1 peça		—	1,00			1

7S.23

Caraterísticas técnicas Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)		Código	12, 24, 48 V DC	110 V DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé de segurança modular	2NA + 1NF	**7S.23.9.012.0210**	42,72	—	5
Relé de segurança modular	2NA + 1NF	**7S.23.9.024.0210**	42,72	—	5
Relé de segurança modular	2NA + 1NF	**7S.23.9.048.0210**	49,14	—	5
Relé de segurança modular	2NA + 1NF	**7S.23.9.110.0210**	—	55,95	5
Relé de segurança modular SIL3	2NA + 1NF	**7S.43.9.xxx.0211**	88,40	101,92	5
Relé de segurança modular SIL3	2NA + 1NF	**7S.63.9.xxx.0211**	88,40	101,92	5
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade		**Peças**
Embalagem de 1 peça		—	1,00		1

Codificação. Exemplo Série 7S, rele de segurança com 6 contactos (4 NA + 2 NF) 6 A, alimentação 24 V DC.

7 S . 1 6 . 9 . 0 2 4 . 0 4 2 0

Série

Tipo
1 = Largura 22.5 mm, ligação por mola
2 = Largura 17.5 mm, ligação por parafuso
3 = Largura 22.5 mm, ligação por mola
4 = Largura 22.5 mm, ligação por mola
6 = Largura 22.5 mm, ligação por parafuso

Saída
2 = 2 contactos
3 = 3 contactos
4 = 4 contactos
6 = 6 contactos

Tipo de alimentação
8 = AC (50 /60 Hz)
9 = DC

Tensão de alimentação

Versões especiais
0 = Standard

Contactos NA e NF
11 = 1 NA + 1 NF
21 = 2 NA + 1 NF
22 = 2 NA + 2 NF
31 = 3 NA + 1 NF
42 = 4 NA + 2 NF

Material dos contactos
0 = AgNi +Au (somente 7S.23)
0 = $AgSnO_2$ & AgNi + Au (somente 7S.43/63)
4 = $AgSnO_2$ (somente 7S.14/34)
5 = AgNi +Au (somente 7S.12/32)
5 = $AgSnO_2$ + Au (solo 7S.16/36)

	Caraterísticas	Corrente nominal	Número de contactos	Página
	Série 77 - Relé modular de estado sólido (SSR) - Entrada em AC ou DC - Saída 230 V AC ou 400 V AC; 24 V DC ou 125 V DC - Campo de tensão de comutação (19…305) V AC ou (48…480) V AC; (16…32)V DC ou (85…140)V DC - Versões disponíveis: "zero-crossing" ou "comum" - Versões de saída DC - Lâmpadas com alta corrente de pico - Largura 17.5 e 22.5 mm	**5 A** **7 A** **15 A** **30 A**	**1 SSR**	**70**
	Série 77 - Relé de estado sólido para painel - Entrada em AC ou DC - Saída 230 V AC ou 400 V AC - Campo de tensão de comutação (21.6…280) V AC ou (43.2…660) V AC - Sugestões de aplicação: controle de temperatura - Montagem em dissipador de calor com parafusos - Versão disponível: "zero-crossing"	**25 A** **40 A** **50 A**	**1 SSR**	

77.01

77.31

77.25

077.25

Caraterísticas técnicas Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)		Código	24 V AC/DC	230 V AC	24 V DC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé monoestável de estado sólido	12...24 V DC	**77.01.0.024.8050**	48,43	—	—	5
Relé monoestável de estado sólido	12...24 V DC	**77.01.0.024.8051**	48,43	—	—	5
Relé monoestável de estado sólido	110...240 V DC	**77.01.8.230.8050**	—	54,50	—	5
Relé monoestável de estado sólido	110...240 V DC	**77.01.8.230.8051**	—	54,50	—	5
Relé monoestável de estado sólido	24 V DC	**77.01.9.024.9024**	—	—	70,19	5
Relé monoestável de estado sólido	110...125 V DC	**77.01.9.024.9125**	—	—	64,62	5
Relé modular de estado sólido	15 A; 230 V AC	**77.11.8.230.8250**	—	55,50	—	5
Relé modular de estado sólido	15 A; 230 V AC	**77.11.8.230.8251**	—	55,50	—	5
Relé modular de estado sólido	15 A; 24 V DC	**77.11.9.024.8250**	—	—	55,50	5
Relé modular de estado sólido	15 A; 24 V DC	**77.11.9.024.8251**	—	—	55,50	5
Relé modular de estado sólido	30 A; 230 V AC	**77.31.8.230.8050**	—	73,88	—	5
Relé modular de estado sólido	30 A; 230 V AC	**77.31.8.230.8051**	—	73,88	—	5
Relé modular de estado sólido	30 A; 230 V AC	**77.31.8.230.8070**	—	73,88	—	5
Relé modular de estado sólido	30 A; 230 V AC	**77.31.8.230.8071**	—	73,88	—	5
Relé modular de estado sólido	30 A; 24 V DC	**77.31.9.024.8050**	—	—	73,88	5
Relé modular de estado sólido	30 A; 24 V DC	**77.31.9.024.8051**	—	—	73,88	5
Relé modular de estado sólido	30 A; 24 V DC	**77.31.9.024.8070**	—	—	73,88	5
Relé modular de estado sólido	30 A; 24 V DC	**77.31.9.024.8071**	—	—	73,88	5
Caraterísticas técnicas Montagem em painel		**Código**	**24 V AC/DC**	**230 V AC**	**24 V DC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé de estado sólido 25 A Zero-crossing - 240 V AC - saída 230 V AC		**77.25.8.230.8250**	—	29,47	—	10
Relé de estado sólido 25 A Zero-crossing - 600 V AC - saída 230 V AC		**77.25.8.230.8650**	—	41,84	—	10
Relé de estado sólido 25 A Zero-crossing - 240 V AC - saída 24 V DC		**77.25.9.024.8250**	—	—	24,53	10
Relé de estado sólido 25 A Zero-crossing - 600 V AC - saída 24 V DC		**77.25.9.024.8650**	—	—	35,94	10
Relé de estado sólido 40 A Zero-crossing - 240 V AC - saída 230 V AC		**77.45.8.230.8250**	—	41,84	—	10
Relé de estado sólido 40 A Zero-crossing - 600 V AC - saída 230 V AC		**77.45.8.230.8650**	—	49,44	—	10
Relé de estado sólido 40 A Zero-crossing - 240 V AC - saída 24 V DC		**77.45.9.024.8250**	—	—	38,03	10
Relé de estado sólido 40 A Zero-crossing - 600 V AC - saída 24 V DC		**77.45.9.024.8650**	—	—	44,50	10
Relé de estado sólido 50 A Zero-crossing - 240 V AC - saída 230 V AC		**77.55.8.230.8250**	—	46,92	—	10
Relé de estado sólido 50 A Zero-crossing - 600 V AC - saída 230 V AC		**77.55.8.230.8650**	—	54,82	—	10
Relé de estado sólido 50 A Zero-crossing - 240 V AC - saída 24 V DC		**77.55.9.024.8250**	—	—	42,65	10
Relé de estado sólido 50 A Zero-crossing - 600 V AC - saída 24 V DC		**77.55.9.024.8650**	—	—	49,44	10
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 1 peça		**—**	1,00			1
Acessórios		**Código**	€/Unidade			
Dissipador, alumínio anodizado, 2 K/W, 65x100 mm		**077.25**	38,03			
Dissipador, alumínio anodizado, 0.9 K/W, 111x100 mm		**077.55**	47,91			

Codificação. Exemplo:Série 77, relé modular de estado sólido, 1 saída 30 A AC, tensão de alimentação 230 V AC, disposição dos terminais tipo relé, ligação "zero-crossing".

7	7	.	3	1	.	8	.	2	3	0	.	8 (A)	0 (B)	5 (C)	0 (D)

Série

Tipo/corrente nominal
0 = Saída de 5/7/15 A (77.01)
1 = Saída de 15 A (77.11)
2 = Saída de 25 A (77.25)
3 = Saída de 30 A (77.31)
4 = Saída de 40 A (77.45)
5 = Saída de 50 A (77.55)

Número de contactos/montagem
1 = 1 contacto, invólucro modular (plástico ou plástico + dissipador), montagem em calha DIN
5 = 1 contacto, montagem em dissipador de calor ou diretamente no painel

Tipo de alimentação
0 = DC/AC (50/60 Hz)
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão de alimentação

D: Tipo de comutação
0 = Zero-crossing
1 = Comum

C: Disposição dos terminais
5 = "Tipo relé" (entrada e saída em lados opostos)
7 = "Tipo Contactor" (entrada e saída em lados adjacentes)

AB: Circuito de saída
(campo de tensão nominal)
80 = 230 V AC (77.01), 400 V AC (77.31)
82 = 230 V AC (77.11, 77.x5)
86 = 600 V AC (77.x5)
9024 = 24 V DC
9125 = 110…125 V DC

	Caraterísticas*	Corrente nominal	Funções	Página
	Série 70 - Relé de monitorização - Monofásico ou trifásico - 1 ou 2 contactos inversores - Referência de controle fixa ou ajustável - Lógica de segurança positiva - Indicação visual simples e imediata do estado de funcionamento por iluminação LED - Modular, largura 17.5, 22.5 ou 35 mm	**6 A** **8 A** **10 A**	**Relé de monitorização** **• Subtensão/Sobretensão** **• Controle de tensão (Vmín e Vmáx)** **• Falta de fase** **• Sequência de fase** **• Assimetria de fase** **• Falta de Neutro**	**72**
	Série 71 - Relé de controle - Monofásico ou trifásico - 1 contacto NA, 1 ou 2 contactos inversores - Referência de controle fixa ou ajustável - Lógica de segurança positiva - Indicadores LED - Largura 35 mm ou 22.5 mm	**10 A**	**Relé de monitorização** **• Subtensão/Sobretensão** **• Falta de fase** **• Sequência de fase** **• Assimetria de fase** **Relé universal de monitorização de corrente ou tensão, relé de proteção térmica**	**73**
	Série 72 - Relé de controle de nível - Sensibilidade ajustável até 450 kΩ ou fixa 150 kΩ - Acessórios, elétrodo e porta elétrodo - Tempo de atraso (0.5 s ou 7 s) ou fixo (1 s) - 1 contacto inversor, largura 35 mm	**16 A**	**Funções encher ou esvaziar**	**74**
	Série 72 - Relé de alternância de cargas - 2 saídas independentes NA, 12A - 4 funções - 2 sinais de controle independentes - Modular, largura 35 mm	**12 A**	**Relé especial para alternância de cargas, utilizado em aplicações com bombas, compressores, ar condicionado ou unidades de refrigeração**	
	Série 72 - Boia para controle de nível - Funções de enchimento e esvaziamento - 1 inversor, 20 A / 250 V AC (cos φ = 1) - Comprimento do cabo 5m, 10m ou 20m - Cabo em neoprene homologado pelo laboratório Alemão TÜV - Feito com cabo plástico, certificado ACS	**10 A**	**Boia para controle de nível adequada para instalações hidráulicas de afluentes, de águas limpas, águas residuais e reservatórios ´de esgoto sanitário**	**75**
	Série 7E - Contador de energia (kWh) - Monofásico ou trifásico - Display LDC retroiluminado e display mecânico - Tarifa simples ou dupla - Saída para controle remoto: S0, M-Bus, Modbus e ETH - Versão compatível MID - Largura 17.5, 35, 70 mm	—	**Contador de energia**	**76**
	Série 7P - Descarregador de sobretensão (DPS) - Descarregador de sobretensão Classe I + II de alta capacidade de descarga e sem corrente de fuga - Descarregador de sobretensão Classe II - Descarregador de sobretensão Classe III - Novo sistema de retenção para o módulo de substituição que permite a sua inversão - Indicação visual frontal do estado do varistor - Visualização e sinalização remota do estado do varistor	—	**Descarregador de sobretensão adequado para proteção de sistemas / aplicações civis, industriais, PV e linhas de dados**	**77**

* Todos os produtos são para montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715), exceto as boias para controle de nível.

70.11

70.42

Caraterísticas técnicas Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)		Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Relé de monitorização monofásico (220...240 V); subtensão e sobretensão ajustável largura 17.5 mm	1 inversor 10 A	**70.11.8.230.2022**	94,35	5
Relé de monitorização trifásico (380...415 V); subtensão e sobretensão ajustável largura 35 mm	1 inversor 6 A	**70.31.8.400.2022**	104,82	5
Relé de monitorização trifásico (380...415 V, com ou sem monitorização de neutro); largura 35 mm	1 inversor 6 A	**70.41.8.400.2030**	114,82	5
Relé de monitorização trifásico (380...415 V, com monitorização de neutro); largura 35 mm	2 inversores 8 A	**70.42.8.400.2032**	124,97	5
Relé de monitorização trifásico (208...480 V); largura 17.5 mm	1 inversor 6 A	**70.61.8.400.0000**	65,46	5
Relé de monitorização trifásico (208...480 V); largura 22.5 mm	2 inversores 8 A	**70.62.8.400.0000**	81,87	5
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça		—	1,00	1

Caraterísticas técnicas Relé para aplicações ferroviárias Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)		Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Relé de monitorização trifásico (208...480 V); largura 17.5 mm	1 inversor 6 A	**70.61.8.400.0000T**	101,42	5
Relé de monitorização trifásico (208...480 V); largura 22.5 mm	2 inversores 6 A	**70.62.8.400.0000T**	122,54	5

Codificação. Exemplo: série 70, relé de monitorização trifásico, 1 contacto, tensão de alimentação de 380...415 V AC.

									A		B		C		D
7	0	.	3	1	.	8	.	4 0 0	.	2	.	0	.	2	.	2

Série

Tipo
1 = Monitorização de 1 fase AC
3 = Monitorização de 3 fases AC
4 = Monitorização de 3 fases + neutro AC
6 = Monitorização de 3 fases, sequência e falta de fase

Número de contactos
1 = 1 inversor
2 = 2 inversores

Tipo de alimentação
8 = AC (50/60 Hz)

Tensão de alimentação
230 = 220…240 V (70.11)
400 = 380…415 V (70.31/41/42)
400 = 208…480 V (70.61/62)

D: Memória de defeito
0 = Sem memória de defeito
2 = Memorização de defeito selecionável

C: Tempo de atraso
0 = Atraso na desoperação fixo
2 = Atraso na desoperação ajustável
3 = Atraso na desoperação e assimetria ajustável

B: Versão do contacto
0 = Inversor

A: Valores de deteção
0 = Valores de deteção não ajustáveis
2 = Valores de deteção ajustáveis

71.11

Caraterísticas técnicas Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Controle da tensão de rede 1~230V, valor fixo (0.75...1.2)U_N	**71.11.8.230.0010**	105,88	5
Controle da tensão de rede 1~230V, valor regulável (±5÷20%U_N)	**71.11.8.230.1010**	111,92	5
Controle da tensão de rede 3~400V, valor regulável (±5÷20%U_N)	**71.31.8.400.1010**	127,54	5
Controle da tensão de rede 3~400V, campo de controle (0.8~0.95)U_N >U>1.15U_N	**71.31.8.400.1021**	138,73	5
Controle assimétrico 3~400V	**71.31.8.400.2000**	121,93	5
Relé de tensão digital AC/DC, 15~700V DC, 15~480V AC, histerese regulável com memória	**71.41.8.230.1021**	177,75	5
Relé de tensão digital AC/DC, 0.1~10A DC/AC, histerese regulável com memória	**71.51.8.230.1021**	185,99	5
Relé de proteção térmica (PTC)	**71.91.0.024.0300**	72,14	5
Relé de proteção térmica (PTC)	**71.91.8.230.0300**	72,14	5
Relé de proteção térmica (PTC)	**71.92.0.024.0001**	128,86	5
Relé de proteção térmica (PTC)	**71.92.8.230.0001**	128,86	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1

Codificação. Exemplo: série 71, relé de medida com configuração universal por Display- LCD para AC/DC com vigilância de tensão e com 1 contacto inversor para 10 A 250 V AC1, para 230 V de tensão de serviço, programável com registo de memoria.

7 1 . 4 1 . 8 . 2 3 0 . 1 0 2 1

Série

Tipo
1 = 1-Ph AC monofásico
3 = 3-Ph AC trifásico
4 = AC/DC universal vigilância de tensão
5 = AC/DC universal vigilância de corrente
9 = Relé vigilância de temperatura por PTC

Numero de contactos
1 = 1 inversor, 10 A para 71.11, 31, 41, 51
1 = 1 NA para 71.91
2 = 2 inversores para tipo 71.92

Versão de funcionamento
0 = AC(50/60 Hz)/DC
8 = AC (50/60 Hz)

Tensão de serviço
024 = 24 V AC/DC
230 = 230 V
400 = 400 V

Funções adicionais
0 = Tensão base
1 = Valor de vigilância programável
2 = Controle assimétrico programável, sobre tensão, escolha de fase, sequencia de fase

Execução
0 = Sem memória de erros
1 = Com memória de erros

Opções
0 = Sem temporização
1 = Dois temporizadores
2 = Temporização programável

Tipo de contacto
0 = Inversor
3 = NA

72.01

72.11

072.01.06
072.02.06

072.11

072.31

072.51

072.53

Caraterísticas técnicas Relé de controle de nível por líquido condutivo Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	24 V AC/DC	(110...125) V AC (230...240) V AC	400 V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé de nível, regulação de sensibilidade 5...150 kΩ	**72.01.9.024.0000**	73,62	—	—	5
Relé de nível, regulação de sensibilidade 5...150 kΩ	**72.01.8.024.0000**	73,62	—	—	5
Relé de nível, regulação de sensibilidade 5...150 kΩ + 2x0720206	**72.01.8.024.0000.POA**	86,85	—	—	5
Relé de nível, regulação de sensibilidade 5...150 kΩ + 2x07231	**72.01.8.024.0000.PQA**	88,76	—	—	5
Relé de nível, regulação de sensibilidade 5...450 kΩ	**72.01.8.024.0002**	75,63	—	—	5
Relé de nível, regulação de sensibilidade 5...150 kΩ	**72.01.8.125.0000**	—	73,62	—	5
Relé de nível, regulação de sensibilidade 5...150 kΩ	**72.01.8.240.0000**	—	73,62	—	5
Relé de nível, regulação de sensibilidade 5...150 kΩ + 2x0720206	**72.01.8.240.0000.POA**	—	86,85	—	5
Relé de nível, regulação de sensibilidade 5...150 kΩ + 2x07231	**72.01.8.240.0000.PQA**	—	88,76	—	5
Relé de nível, regulação de sensibilidade 5...150 kΩ	**72.01.8.240.0002**	—	73,62	—	5
Relé de nível, regulação de sensibilidade 5...150 kΩ	**72.01.8.240.5002**	—	77,31	—	5
Relé de nível, regulação de sensibilidade 5...150 kΩ	**72.01.8.400.0000**	—	—	81,47	5
Relé de nível, sensibilidade fixa 150 kΩ	**72.11.9.024.0000**	70,68	—	—	5
Relé de nível, sensibilidade fixa 150 kΩ	**72.11.8.024.0000**	70,68	—	—	5
Relé de nível, sensibilidade fixa 150 kΩ	**72.11.8.125.0000**	—	70,68	—	5
Relé de nível, sensibilidade fixa 150 kΩ	**72.11.8.240.0000**	—	70,68	—	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 1 peça	**—**	1,00			1
Acessórios	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Suporte para modular	**011.01**	0,42			20
Cabo sonda (6 metros)	**072.01.06**	14,70			5
Cabo sonda (15 metros)	**072.01.15**	22,03			5
Cabo sonda (6 metros) para piscinas com altos níveis de cloro, ou de água salgada com altos níveis de salinidade	**072.02.06**	13,08			5
Sensor de alagamento	**072.11**	18,16			5
Elétrodo suspenso	**072.31**	15,14			5
Ponta de prova bipolar	**072.51**	37,54			5
Porta elétrodo tripolar	**072.53**	67,72			5
Elétrodo Ø 4 mm, comprimento 500 mm	**072.500**	8,68			5
Porta elétrodo bipolar Ø 4 mm	**072.501**	5,15			5
Separador plástico tripolar	**072.503**	1,94			10

72.42

Caraterísticas técnicas Largura 35 mm Montagem em calhaDIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	24 V AC/DC	110 - 230 - 240 V AC/DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé de alternância de cargas	**72.42.0.024.0000**	73,62	—	5
Relé de alternância de cargas	**72.42.0.230.0000**	—	73,62	5

Codificação. Exemplo: Série 72, relé de controle de nível, com sensibilidade ajustável, tensão de alimentação (230…240)V AC.

7 2 . 0 1 . 8 . 2 4 0 . 0 0 0 0

Série

Tipo
0 = Relé de controle de nível, sensibilidade ajustável (5...150)kΩ
1 = Relé de controle de nível, sensibilidade fixa 150 kΩ
4 = Relé de alternância de cargas

Número de contactos
1 = 1 inversor
2 = 2 NA

Material dos contacto
0 = Standard AgCdO para 72.01/72.11, AgNi para 72.42
5 = AgNi + Au**

Tensão de alimentação
024 = 24 V
125 = (110…125)V AC
230 = (110 … 240)V
240 = (230…240)V AC
400 = 400 V AC (somente 72.01)

Tipo de alimentação
0 = DC/AC (50/60 Hz)
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Opção
0 = Max. 150 kΩ
2 = Sensibilidade ajustável (5…450)kΩ tipos
72.01.8.024.0002*
72.01.8.240.0002*
72.01.8.240.5002**

* Para condutividade maior que 2µ Siemens ou resistência em torno de 450 kΩ
** Para aplicações em que o contacto comutará uma pequena carga de até 5 V - 1 mA

72.A1

72.A1.xx02

72.B1

Caraterísticas técnicas Controle de nível com flutuador, adequado para sistemas de esgotos, estações de branqueamento e instalações industriais	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Boia para controle de nível com câmara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, afluentes e efluentes; contrapeso (230 gr) com fixador de cabo incluído, comprimento do cabo 5 metros em PVC	**72.A1.0.000.0500**	27,93	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, afluentes e efluentes; contrapeso (230 gr) com fixador de cabo incluído, comprimento do cabo 5 metros em H07 RN F	**72.A1.0.000.0501**	39,11	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, afluentes e efluentes; contrapeso (aço inox AISI 316) com fixador de cabo incluído, comprimento do cabo 5 metros em ACS	**72.A1.0.000.0502**	51,55	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, afluentes e efluentes; contrapeso (230 gr) com fixador de cabo incluído, comprimento do cabo 10 metros em PVC	**72.A1.0.000.1000**	39,11	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, afluentes e efluentes; contrapeso (230 gr) com fixador de cabo incluído, comprimento do cabo 10 metros em H07 RN F	**72.A1.0.000.1001**	61,47	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, afluentes e efluentes; contrapeso (aço inox AISI 316) com fixador de cabo incluído, comprimento do cabo 10 metros em ACS	**72.A1.0.000.1002**	66,15	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, afluentes e efluentes; contrapeso (230 gr) com fixador de cabo incluído, comprimento do cabo 20 metros em PVC	**72.A1.0.000.1500**	61,87	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, afluentes e efluentes; contrapeso (230 gr) com fixador de cabo incluído, comprimento do cabo 15 metros em H07 RN F	**72.A1.0.000.1501**	73,86	1
Boia para controle de nível com camara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, câmara e efluentes; contrapeso (aço inox AISI 316) com fixador de cabo incluído, comprimento do cabo 15 metros em ACS	**72.A1.0.000.1502**	89,25	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, afluentes e efluentes; contrapeso (230 gr) com fixador de cabo incluído, comprimento do cabo 20 metros em PVC	**72.A1.0.000.2000**	80,49	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, afluentes e efluentes; contrapeso (230 gr) com fixador de cabo incluído, comprimento do cabo 20 metros em H07 RN F	**72.A1.0.000.2001**	99,03	1
Boia para controle de nível com camara de flutuação dupla, para instalações hidráulicas em geral, afluentes e efluentes; contrapeso (aço inox AISI 316) com fixador de cabo incluído, comprimento do cabo 20 metros em ACS	**72.A1.0.000.2002**	101,72	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação tripla, para instalações hidráulicas em geral e com sólidos em suspensão; fornecido com kit de fixação; comprimento do cabo 5 metros em PVC	**72.B1.0.000.0500**	69,41	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação tripla, para instalações hidráulicas em geral e com sólidos em suspensão; fornecido com kit de fixação; comprimento do cabo 5 metros em H07 RN F	**72.B1.0.000.0501**	78,02	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação tripla, para instalações hidráulicas em geral e com sólidos em suspensão; fornecido com kit de fixação; comprimento do cabo 10 metros em PVC	**72.B1.0.000.1000**	83,83	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação tripla, para instalações hidráulicas em geral e com sólidos em suspensão; fornecido com kit de fixação; comprimento do cabo 10 metros em H07 RN F	**72.B1.0.000.1001**	100,60	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação tripla, para instalações hidráulicas em geral e com sólidos em suspensão; fornecido com kit de fixação; comprimento do cabo 15 metros em PVC	**72.B1.0.000.1500**	102,72	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação tripla, para instalações hidráulicas em geral e com sólidos em suspensão; fornecido com kit de fixação; comprimento do cabo 15 metros em H07 RN F	**72.B1.0.000.1501**	117,60	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação tripla, para instalações hidráulicas em geral e com sólidos em suspensão; fornecido com kit de fixação; comprimento do cabo 20 metros em PVC	**72.B1.0.000.2000**	130,77	1
Boia para controle de nível com câmara de flutuação tripla, para instalações hidráulicas em geral e com sólidos em suspensão; fornecido com kit de fixação; comprimento do cabo 20 metros em H07 RN F	**72.B1.0.000.2001**	168,76	1

Codificação. Exemplo: Série 72, boia para controle de nível, 1 contacto inversor.

7 2 . A 1 . 0 0 0 0 . 0 5 0 0

Série

Tipo
A = Boia para controle de nível para sistemas hidráulicos em geral
B = Boia para controle de nível para sistemas hidráulicos em geral e com sólidos em suspensão

Número de contactos
1 = 1 inversor

Material do cabo
00 = PVC
01 = H07 RN F
02 = Versão certificado ACS

Comprimento do cabo
05 = 5 metros
10 = 10 metros
15 = 15 metros
20 = 20 metros

7E.12

7E.13

7E.36

7E.46

07E.13

07E.16

Caraterísticas técnicas Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Contador de energia mecânico monofásico 10(25 max)A	**7E.12.8.230.0002**	72,47	5
Contador de energia mecânico monofásico MID 5(32 max)A	**7E.13.8.230.0010**	97,34	5
Contador de energia mecânico monofásico MID 10(65 max)A	**7E.16.8.230.0010**	129,79	5
Contador de energia mecânico trifásico MID 10(65 max)A	**7E.36.8.400.0010**	307,17	5
Contador de energia 40 A, visor LCD, somente kW	**7E.64.8.230.0001**	45,43	5
Contador de energia 40 A, MID, visor LCD, multifunção	**7E.64.8.230.0010**	57,32	5
Contador de energia 40 A, MID, visor LCD, Modbus RS485	**7E.64.8.230.0210**	130,87	5
Contador de energia 40 A, MID, visor LCD, M-Bus	**7E.64.8.230.0310**	91,94	5
Contador de energia 80 A, tarifa dupla, MID, visor LCD	**7E.78.8.400.0112**	204,42	5
Contador de energia 80 A, tarifa dupla, MID, visor LCD, Modbus RS485	**7E.78.8.400.0212**	270,40	5
Contador de energia 80 A, tarifa dupla, MID, visor LCD, M-Bus	**7E.78.8.400.0312**	270,40	5
Contador de energia 80 A, ETH, MID, visor LCD	**7E.78.8.400.0410**	508,35	5
Contador de energia 6 A, trifásico para C.T., MID, visor LCD, tarifa dupla	**7E.86.8.400.0112**	216,32	5
Contador de energia 6 A, trifásico para C.T., MID, visor LCD, tarifa dupla, Modbus RS485	**7E.86.8.400.0212**	281,22	5
Contador de energia 6 A, trifásico para C.T., MID, visor LCD, M-Bus, tarifa dupla	**7E.86.8.400.0312**	258,50	5
Contador de energia 6 A, trifásico para C.T., ETH, visor LCD	**7E.86.8.400.0410**	494,29	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Tampa de proteção e selagem do aparelho para tipo 7E.13	**07E.13**	4,20	10
Tampa de proteção e selagem do aparelho para tipo 7E.16 e 7E.36	**07E.16**	4,20	10

Codificação. Exemplo: série 7E, contador de energia 32 A/230 V AC, com visor mecânico, com homologação PTB, MID certificado, classe de precisão B, montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715). Disponível como acessório: tampa de proteção e selagem do aparelho.

7 E . 1 3 . 8 . 2 3 0 . 0 0 1 0

Série

Função
1 = Monofásico com visor mecânico
3 = Trifásico com visor mecânico

Corrente
2 = 25 A
3 = 32 A
6 = 65 A

Tipo de alimentação
8 = AC 50 Hz

Opção
0 = Saída de pulso S0 +/–

Versões especiais
0 = Standard
1 = De acordo com a diretiva MID

Opções
0 = Standard
2 = Standard (7E.12)
2 = Tarifa dupla (7E.36)

Tensão de alimentação
230 = 230 V AC 50 Hz
400 = 3 x 230/400 V AC 50 Hz

Codificação. Exemplo: medidor de energia trifásico para operação do transformador de corrente (6A / 400 V AC), com visor LCD, MID certificado, classe de precisão B, montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715). Acessórios fornecidos: tampa do terminal com lacre .

7 E . 8 6 . 8 . 4 0 0 . 0 1 1 2

Série

Função
6 = Monofásico, display retroiluminado
7 = Trifásico, display retroiluminado, ligação direta
8 = Trifásico, display retroiluminado para a operação do transformador de corrente

Corrente
4 = 40 A
6 = 6 A (até 50 000 A, usando 7E.86 e CT)
8 = 80 A

Tipo de alimentação
8 = AC 50/60 Hz

Versões especiais
0 = Standard

Opções
0 = Saída de pulso S0
1 = Porta de comunicação infra -vermelho + duas saídas de pulso S0
2 = Interface integrada Modbus RS485 + Saída de pulso S0
3 = Interface integrada M-Bus + S0 saída de pulso
4 = Interface integrada Ethernet mais S0 saída de pulso

Tensão de alimentação
230 = 230 V AC 50/60 Hz
400 = 3 x 230/415 V AC 50/60 Hz

Versões especiais
0 = Standard
1 = Versões conforme MID

Variante
0 = Tarifa única
1 = Somente kWh (0001)
2 = Tarifa Dupla
3 = Montagem em painel

7P.20

7P.02

7P.12

7P.21

7P.23

Caraterísticas técnicas	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Recarga ampola de gás Classe I, 100 kA	**7P.00.1.000.0100**	285,52	1
Recarga ampola de gás Classe I,, 50 kA	**7P.00.1.000.0050**	219,63	1
Recarga módulo varistor Classe I+II, 25 kA	**7P.00.8.260.0025**	146,75	1
Descarregador de sobretensão Classe I+II (1 varistor/ampola de gás), sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.01.8.260.1025**	193,61	1
Descarregador de sobretensão Classe I+II (1 varistor/ampola de gás + 1 ampola de gás N-PE), sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.02.8.260.1025**	353,68	1
Descarregador de sobretensão Classe I+II (3 varistores/ampola de gás), sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.03.8.260.1025**	579,74	1
Descarregador de sobretensão PV Classe I+II (3 varistores) 1000 VDC aplicações fotovoltaicas, sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.03.9.000.1012**	427,85	1
Descarregador de sobretensão Classe I+II (3 varistores/ampola de gás + 1 ampola de gás N-PE), sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.04.8.260.1025**	819,85	1
Descarregador de sobretensão Classe I+II (4 varistores/ampola de gás), sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.05.8.260.1025**	773,34	1
Descarregador de sobretensão Classe I (ampola de gás N-PE)	**7P.09.1.255.0100**	239,03	1
Recarga ampola de gás Classe I, 25 kA	**7P.10.1.000.0025**	68,03	1
Recarga varistor Classe I+II, 12.5 kA	**7P.10.8.275.0012**	53,99	1
Descarregador de sobretensão Classe I+II (1 varistor + 1 ampola de gás N-PE), sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.12.8.275.1012**	226,05	1
Descarregador de sobretensão Classe I+II (3 varistores), sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.13.8.275.1012**	327,72	1
Descarregador de sobretensão Classe I+II (3 varistores + 1 ampola de gás N-PE), sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.14.8.275.1012**	457,52	1
Descarregador de sobretensão Classe I+II (4 varistores) sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.15.8.275.1012**	438,05	1
Recarga ampola de gás Classe II	**7P.20.1.000.0020**	57,32	1
Recarga varistor Classe II	**7P.20.8.075.0015**	46,58	1
Recarga varistor Classe II	**7P.20.8.130.0015**	47,54	1
Recarga varistor Classe II	**7P.20.8.275.0020**	45,43	1
Recarga varistor PV Classe II	**7P.20.9.375.0020**	32,45	1
Recarga varistor PV Classe II	**7P.20.9.500.0015**	40,56	1
Recarga varistor PV Classe II	**7P.20.9.750.0015**	44,62	1
Descarregador de sobretensão Classe II (1 varistor), 75 V AC sem sinalização remota	**7P.21.8.075.0015**	46,73	1
Descarregador de sobretensão Classe II (1 varistor), 75 V AC sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.21.8.075.1015**	79,37	1
Descarregador de sobretensão Classe II (1 varistor), 130 V AC sem sinalização remota	**7P.21.8.130.0015**	45,27	1
Descarregador de sobretensão Classe II (1 varistor), 130 V AC sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.21.8.130.1015**	79,86	1
Descarregador de sobretensão Classe II (1 varistor), 275 V ACC sem sinalização remota	**7P.21.8.275.0020**	36,22	1
Descarregador de sobretensão Classe II (1 varistores), 275 V AC sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.21.8.275.1020**	50,72	1
Descarregador de sobretensão Classe II (1 varistor), 440 V AC sem sinalização remota	**7P.21.8.440.0020**	50,72	1
Descarregador de sobretensão Classe II (1 varistor), 440 V AC sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.21.8.440.1020**	72,69	1
Descarregador de sobretensão Classe II, 275 V AC (1 varistor + 1 ampola de gás N-PE), sem sinalização remota	**7P.22.8.275.0020**	81,48	1
Descarregador de sobretensão Classe II, 275 V AC (1 varistor + 1 ampola de gás N-PE), sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.22.8.275.1020**	114,09	1
Descarregador de sobretensão Classe II (3 varistores), 275 V AC sem sinalização remota	**7P.23.8.275.0020**	101,23	1
Descarregador de sobretensão Classe II (3 varistores), 275 V AC sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.23.8.275.1020**	135,82	1
Descarregador de sobretensão PV tipo 2 (3 varistores), 1020 V DC aplicações fotovoltaicas, sem sinalização remota	**7P.23.9.000.0015**	104,12	1
Descarregador de sobretensão PV Classe II (3 varistores), 1020 V DC aplicações fotovoltaicas, sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.23.9.000.1015**	131,31	1
Descarregador de sobretensão PV Classe II (3 varistores), 1500 V DC aplicações fotovoltaicas, sem sinalização remota	**7P.23.9.500.0015**	118,98	1

Codificação: ver página 79

7P.24

7P.37

7P.32

Caraterísticas técnicas	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Descarregador de sobretensão PV Classe II (3 varistores), 1500 V DC aplicações fotovoltaicas, sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.23.9.500.1015**	151,42	1
Descarregador de sobretensão PV Classe II (3 varistores), 750 V DC aplicações fotovoltaicas, sem sinalização remota	**7P.23.9.750.0020**	99,60	1
Descarregador de sobretensão PV Classe II (3 varistores), 750 V DC aplicações fotovoltaicas, sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.23.9.750.1020**	123,15	1
Descarregador de sobretensão Classe II, 275 V AC (3 varistores + 1 ampola de gás N-PE), sem sinalização remota	**7P.24.8.275.0020**	144,88	1
Descarregador de sobretensão Classe II, 275 V AC (3 varistores + 1 ampola de gás N-PE), sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.24.8.275.1020**	217,32	1
Descarregador de sobretensão Classe II (4 varistores), 275 V AC, sem sinalização remota	**7P.25.8.275.0020**	135,82	1
Descarregador de sobretensão Classe II (4 varistores), 275 V AC sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.25.8.275.1020**	208,27	1
Descarregador de sobretensão PV Classe II (2 varistores + 1 ampola de gás N-PE), 1020 V DC aplicações fotovoltaicas, sem sinalização remota	**7P.26.9.000.0015**	113,19	1
Descarregador de sobretensão PV Classe II (2 varistores + 1 ampola de gás N-PE), 1020 V DC aplicações fotovoltaicas, sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.26.9.000.1015**	149,41	1
Descarregador de sobretensão Classe II (2 varistores), 275 V AC, sem sinalização remota	**7P.27.8.275.0020**	81,48	1
Descarregador de sobretensão Classe II, 275 V AC (2 varistores), sinalização remota, conector 07P.01 incluindo	**7P.27.8.275.1020**	110,86	1
Descarregador de sobretensão Classe III para iluminação LED (Proteção L/N)	**7P.31.8.275.0005**	33,43	1
Descarregador de sobretensão Classe III, para iluminação LED (Proteção L/N)	**7P.32.8.275.0005**	48,90	1
Descarregador de sobretensão Classe III, para aplicação em caixa de aparelhagem	**7P.36.8.275.2003**	38,03	1
Descarregador de sobretensão Classe III da calha DIN, relé, incorporado para indicação remota	**7P.37.8.275.1003**	46,58	1
Descarregador de sobretensão Classe II para sistemas de corrente alternada / trifásica sem corrente de fuga	**7P.42.8.275.1020**	150,80	1
Descarregador de sobretensão Classe II para sistemas de corrente alternada / trifásica sem corrente de fuga	**7P.43.8.275.1020**	202,80	1
Descarregador de sobretensão Classe II para sistemas de corrente alternada trifásicos (239/400 V) sem corrente de fuga	**7P.44.8.275.1020**	244,40	1
Descarregador de sobretensão Classe II para sistemas de corrente alternada trifásicos (239/400 V) sem corrente de fuga	**7P.45.8.275.1020**	254,80	1
Descarregador de sobretensão tipo C3 para telecomunicações e sinalização de rede, bus e linha de dados RS485	**7P.62.9.009.0485**	41,22	1
Descarregador de sobretensão tipo C3 para telecomunicações e sinalização de rede, bus a 2 fios	**7P.62.9.036.0005**	41,22	1
Descarregador de sobretensão Classe III, linha de dados, Ethernet Cat. 6	**7P.68.9.060.0600**	122,24	1
Acessórios	**Código**	€/Unidade	
Pente de ligação 2 polos	**07P.22**	2,96	
Pente de ligação 3 polos	**07P.23**	3,39	
Pente de ligação 4 polos	**07P.24**	3,73	

Codificação: ver página seguinte

Codificação. Exemplo série 7P, dispositivo de proteção contra descargas elétricas, Classe II, monofásico (Uc=275V), 1 varistor + 1 ampola de gás, com sinal remoto, I_n = 20 kA.

7 P . 2 2 . 8 . 2 7 5 . 1 0 2 0

Série

Tipo
0 = Classe I combinado com 2 proteções de alta capacidade de descarga
1 = Descarregador de sobretensão tipo 1 + 2 com baixo valor U_p
2 = Descargador de sobretenção Classe II
3 = Descargador de sobretenção Classe III
4 = Descargador de sobretenção Classe III sem corrente de fuga
6 = Descargador linha de dados

Circuito
1 = Monofásico (1 varistor)
2 = Monofásico (1 varistor + 1 ampola de gás), número de pólos protegidos (linha de dados SPD)
2 = Polos protegidos (DPS para linha de dados)
3 = Trifásico (3 varistores)
4 = Trifásico (3 varistores + 1 ampola de gás)
5 = Trifásico (4 varistores)
6 = 2 varistores + 1 ampola de gás
6 = 1 varistores + 1 ampola de gás (7P.36)
7 = 2 varistores SPD Classe II (7P.27)
7 =1 varistor + 1 ampola de gás para SPD Classe III, calha DIN (7P.37)
8 = Numero de polos (SPD linha de dados)
9 = Ampola de gás N-PE
0 = Módulo de substituição

Tipo de alimentação
1 = Ligação N+PE (somente para para o módulo com ampola de gás de substituição 7P.09 e para recarga de ampola de gás)
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC (PV aplicações e linha de dados)

Tensão de alimentação
000 = Ligações N+PE para ampola de gás
009 = 8.5 V DC Max (U_C) DPS de linha de dados
036 = 36 V DC Max (U_C) DPS de linha de dados
060 = 60 V DC Max (U_C), DPS de linha de dados
075 = 75 V AC Max
130 = 130 V AC Max
440 = 440 V Max (U_C) para SPD Classe II (para U_N = 400 V AC)
275 = 275 V Max para SPD Classe I+II "baixo U_p", Classe II (U_C) (para U_N = 230-240 V AC) e Classe III
260 = 260 V Max (U_C) para SPD Classe I+ II (para U_N = 230-240 V AC)
255 = 255 V Max (U_C) para SPD Classe 1, N+PE (7P.09)

Corrente nominal/Versão especial
100 = 100 kA (I_{imp} Classe I) somente para 7P.09, N-PE GDT para 7P.04
050 = 50 kA (I_{imp} Classe I GDT N-PE para 7P.02)
025 = 25 kA (I_{imp} Classe I+II)
020 = 20 kA (I_n Classe II)
015 = 15 kA (I_n Classe II)
012 = 12.5 kA (I_{imp} Classe I+II)
003 = 3 kA (I_n @ U_{oc} somente 7P.31, 7P.32 e 7P.62)
005 = 5 kA (I_n @ U_{oc} somente para 7P.32 e 7P.62)
485 = Modbus RS485 (DPS para linhas de dados)
600 = Cat. 6 (Linha de datos)

Sinalização remota
0 = Sem contacto de sinalização remota (apenas algumas SPD Tipo 2 e linha de dados)
1 = Contacto de sinalização remota incorporado
2 = Sinalização acústica (sonora) de falha

Tensão de alimentação PV SPD
UCPV >= 1.2 Uoc STC
000 = 000 V DC UCPV SPD Classe I+II (7P.03.9), 1020 V DC UCPV PV SPD Classe II (7P.23.9, 7P.26.9)
420 = 420 V DC UCPV
500 = 1500 V DC UCPV
750 = 750 V DC UCPV

	Caraterísticas	Corrente nominal	Funções	Página
	Série 78 - Fontes comutadas - Saída 12, 36, 50, 60, 120, 130, 240 W - Entrada (88...265) V AC ou (90...275) V DC - Classe A e Classe B segundo EN 55022 - Proteção de entrada: fusível interno mais um de reposição (dependendo do modelo) - Proteção contra sobretensão: varistor - Largura da 17.5 a 70 mm - Proteção térmica - Contacto auxiliar de alarme (dependendo do modelo)	—	**Fontes de alimentação DC** **Tensão da saída 12 ou 24 V DC**	**82**

78.12

78.25

78.61

78.1D

78.2E

Caraterísticas técnicas Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Fonte de alimentação modular - 12 W (12V DC), 110 - 240 V AC 1 módulo	**78.12.1.230.1200**	41,66	5
Fonte de alimentação modular - 12 W (24V DC), 110 - 240 V AC 1 módulo	**78.12.1.230.2400**	41,66	5
Fonte de alimentação modular - 25 W (12V DC), 110 - 240 V AC 2 módulos	**78.25.1.230.1200**	43,91	5
Fonte de alimentação modular - 25 W (24V DC), 110 - 240 V AC 2 módulos	**78.25.1.230.2400**	43,91	5
Fonte de alimentação modular - 36 W (24V DC), 110 - 240 V AC 4 módulos	**78.36.1.230.2401**	43,91	5
Fonte de alimentação modular - 50 W (12V DC), 110 - 240 V AC 4 módulos	**78.50.1.230.1203**	61,39	5
Fonte de alimentação modular - 50 W (12V DC), 110 - 240 V AC 4 módulos - Função carregador de bateria Cl. B	**78.51.1.230.1203**	67,56	5
Fonte de alimentação modular - 60 W (24V DC), 110 - 240 V AC 4 módulos	**78.60.1.230.2403**	61,39	5
Fonte de alimentação modular - 60 W (24V DC), 110 - 240 V AC 4 módulos - Função carregador de bateria Cl. B	**78.61.1.230.2403**	67,56	5
Fonte switching industrial - 120 W 5A (24 V DC) 120-240 V AC / 220 V DC - Compacta	**78.1B.1.230.2403**	119,20	5
Fonte switching industrial - 130 W 5,4A (24 V DC) 110-250 V AC/DC - POWER FACTOR CORRECTOR - 40 mm	**78.1D.1.230.2414**	163,00	5
Fonte switching industrial - 130 W 5,4A (24 V DC) 110-250 V AC/DC - POWER FACTOR CORRECTOR - 40 mm contacto com pré-alarme	**78.1D.1.230.2415**	163,00	5
Fonte switching industrial - 240 W 10A (24 V DC) 110-250 V AC/DC - POWER FACTOR CORRECTOR - 60 mm	**78.2E.1.230.2414**	224,58	5
Fonte switching industrial - 240 W 10A (24 V DC) 110-250 V AC/DC - POWER FACTOR CORRECTOR - 60 mm contacto com pré-alarme	**78.2E.1.230.2415**	224,58	5
Alimentador KNX 640mA	**78.2K.1.230.3000**	218,40	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1

Codificação. Exemplo: série 78 fonte de alimentação, 36 W 24 V DC saída, tensão de alimentação 110…240 V AC, entrada com fusível.

A B C D

7 8 . 3 6 . 1 . 2 3 0 . 2 4 0 1

Série

Potência
12 = Saída 12 W
25 = Saída 25 W
36 = Saída 36 W
50/51 = Saída 50 W
60/61 = Saída 60 W
1D = Saída 130 W
2E = Saída 240 W
2K = KNX 640 mA

Conversão de tensão
1 = AC/DC entrada, DC saída

Tensão de alimentação
230 = 110…240 V AC / 220V DC
230 = 110…240 V AC/DC
230 = 120…240 V AC / 220V DC

D:
0 = Standard
1 = Entrada com fusível de substituição
3 = Entrada com fusível de substituição + regulação da tensão de saída
4 = Fusível + tensão de saída regulável + contacto com lógica positiva
5 = Fusível + tensão de saída regulável + contacto com pré-alarme

C:
0 = Standard
1 = Duplo estado com PFC (Power Factor Corrector)

AB:
12 = Saída 12 V
24 = Saída 24 V
30 = Saída 30 V KNX

	Caraterísticas	Corrente nominal	Funções	Página
	Série 7T - Higro-termostato e Termostato de painel - Dimensões reduzidas (17.5 mm de largura) - Controle eletrónico (higro-termostato) - Sensor bimetálico (termostato) - Ampla faixa de ajuste de temperatura - Longa vida elétrica	**5 A** **10 A**	**Controle de aquecimento** **Controle de ventilação**	**84**
	Série 7F - Ventilador com Filtro - Baixo nível de ruído - Volume de ar (24…630) m^3/h (fluxo livre) - Consumo de energia: (4…130) W - Tensão nominal: 120 ou 230 V AC (50/60Hz) ou 24 V DC - Outras versões disponíveis: ventilador com Filtro EMC e filtro de exaustão EMC	—	**Ventilador com Filtro adequado para armários e painéis elétricos** **Filtro de exaustão**	**85**
	Série 7H - Resistências para Quadro - Potência de aquecimento 25 - 50 - 100 ou a 150 W - Versões com ventilação auxiliar 250 ou 400W - Tensão nominal 110 a 230 V AC/DC ou 230 V AC - Sistema de aquecimento com auto-regulação PTC - Perfil de alumínio com proteção de plástico - Montagem com clip em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	—	**Resistências para armários e quadros elétricos**	**87**

7T.51

7T.81-2303

Caraterísticas técnicas Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Higro-termostato de Painel, Controle Termo-Higrostático 1 NA	**7T.51.0.230.4360**	46,80	5
Termostato de painel, controle de ventilação 1 NA (–20...+40)°C	**7T.81.0.000.2301**	15,72	5
Termostato de painel, controle de ventilação 1 NA (0...+60)°C	**7T.81.0.000.2303**	15,72	5
Termostato de painel, controle de resistência 1 NF (–20...+40)°C	**7T.81.0.000.2401**	15,72	5
Termostato de painel, controle de resistência 1 NF (0...+60)°C	**7T.81.0.000.2403**	15,72	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1

Codificação. Exemplo: Exemplo: série 7T, termostato de painel, 1 contacto NA, ativa a ventilação se a temperatura ultrapassa o valor determinado (máx +60ºC) no interior do painel, montagem em calha 35 mm (EN 60715).

7 T . 8 1 . 0 . 0 0 0 . 2 3 0 3

Série

Tipo
5 = Higro-termostato
8 = Termostato

Número de contactos
1 = 1 contacto

Tipo de tensão
0 = AC/DC (apenas 7T.51)
0 = Não requer tensão de alimentação (apenas 7T.81)

Tensão de alimentação
230 = 110…240 V (apenas 7T.51)
000 = Não requer tensão de alimentação

Função de controle
60 = Multifunção (apenas 7T.51)
01 = –20…+60 °C (apenas 7T.81)
03 = 0…+60 °C (apenas 7T.81)

Versão do contacto
3 = 1 contacto NA
4 = 1 contacto NF

Função de monitorização
2 = Temperatura ajustável
4 = Temperatura e umidade ajustáveis

7F.20

7F.02

7F.50

7F.05

Caraterísticas técnicas	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Filtro de exaustão standard	**7F.02.0.000.1000**	9,10	1
Filtro de exaustão standard	**7F.02.0.000.2000**	10,57	1
Filtro de exaustão standard	**7F.02.0.000.3000**	26,12	1
Filtro de exaustão standard	**7F.02.0.000.4000**	32,08	1
Filtro de exaustão standard	**7F.05.0.000.5000**	43,57	1
Filtro de exaustão CEM	**7F.07.0.000.1000**	88,73	1
Filtro de exaustão CEM	**7F.07.0.000.2000**	98,26	1
Filtro de exaustão CEM	**7F.07.0.000.3000**	123,81	1
Filtro de exaustão CEM	**7F.07.0.000.4000**	127,05	1
Filtro de exaustão CEM	**7F.07.0.000.5000**	160,88	1
Ventilador com filtro standard	**7F.20.8.120.1020**	57,02	1
Ventilador com filtro standard	**7F.20.8.230.1020**	54,36	1
Ventilador com filtro standard	**7F.20.9.024.1020**	60,26	1
Ventilador com filtro standard	**7F.20.8.120.2055**	60,48	1
Ventilador com filtro standard	**7F.20.8.230.2055**	59,09	1
Ventilador com filtro standard	**7F.20.9.024.2055**	66,55	1
Ventilador com filtro standard	**7F.20.8.120.3100**	79,87	1
Ventilador com filtro standard	**7F.20.8.230.3100**	79,35	1
Ventilador com filtro standard	**7F.20.9.024.3100**	87,95	1
Ventilador com filtro standard, 120 V AC, 230 m^3/h	**7F.50.8.120.4230**	147,26	1
Ventilador com filtro standard, 120 V AC, 370 m^3/h	**7F.50.8.120.4370**	302,00	1
Ventilador com filtro standard, 120 V AC, 500 m^3/h	**7F.50.8.120.5500**	304,48	1
Ventilador com filtro standard, 120 V AC, 630 m^3/h	**7F.50.8.120.5630**	290,94	1
Ventilador com filtro standard, 230 V AC, 230 m^3/h	**7F.50.8.230.4230**	139,98	1
Ventilador com filtro standard, 230 V AC, 370 m^3/h	**7F.50.8.230.4370**	258,58	1
Ventilador com filtro standard, 230 V AC, 500 m^3/h	**7F.50.8.230.5500**	262,18	1
Ventilador com filtro standard, 230 V AC, 630 m^3/h	**7F.50.8.230.5630**	316,62	1
Ventilador com filtro standard, 24 V DC, 230 m^3/h	**7F.50.9.024.4230**	214,43	1
Ventilador com filtro CEM, 230 V AC, 24 m^3/h	**7F.70.8.230.1020**	162,27	1
Ventilador com filtro CEM, 230 V AC, 55 m^3/h	**7F.70.8.230.2055**	167,93	1
Ventilador com filtro CEM, 230 V AC, 100 m^3/h	**7F.70.8.230.3100**	201,90	1
Ventilador com filtro CEM, 230 V AC, 230 m^3/h	**7F.70.8.230.4230**	335,49	1
Ventilador com filtro CEM, 230 V AC, 370 m^3/h	**7F.70.8.230.4370**	373,68	1
Ventilador com filtro CEM, 230 V AC, 500 m^3/h	**7F.70.8.230.5500**	386,80	1
Ventilador com filtro CEM, 230 V AC, 630 m^3/h	**7F.70.8.230.5630**	454,85	1
Ventilador com filtro CEM, 24 V DC, 24 m^3/h	**7F.70.9.024.1020**	176,54	1
Ventilador com filtro CEM, 24 V DC, 55 m^3/h	**7F.70.9.024.2055**	180,60	1
Ventilador com filtro CEM, 24 V DC, 100 m^3/h	**7F.70.9.024.3100**	258,49	1
Ventilador com filtro CEM, 24 V DC, 230 m^3/h	**7F.70.9.024.4230**	405,66	1
Ventilador com filtro fluxo inverso, 120 V AC, 230 m^3/h	**7F.80.8.120.4230**	146,98	1
Ventilador com filtro fluxo inverso, 230 V AC, 100 m^3/h	**7F.80.8.230.3100**	103,15	1
Ventilador com filtro fluxo inverso, 230 V AC, 230 m^3/h	**7F.80.8.230.4230**	139,98	1
Ventilador com filtro fluxo inverso, 230 V AC, 370 m^3/h	**7F.80.8.230.4370**	258,58	1
Ventilador com filtro fluxo inverso, 230 V AC, 500 m^3/h	**7F.80.8.230.5500**	262,18	1
Ventilador com filtro fluxo inverso, 230 V AC, 230 m^3/h	**7F.80.9.024.4230**	214,43	1
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Filtro de reposição	**07F.15**	3,42	10
Filtro de reposição	**07F.25**	3,84	10
Filtro de reposição	**07F.35**	6,42	10
Filtro de reposição	**07F.45**	7,72	10
Filtro de reposição	**07F.55**	10,70	10
Dispositivo de compensação de pressão	**07F.80**	23,28	1

Codificação: ver Página seguinte

Codificação. Exemplo: Série 7F, filtro de exaustão para montagem em parede, tamanho 1.

7 F . 0 2 . 0 . 0 0 0 . 1 0 0 0

Série

Tipo
02 = Filtro de exaustão - para uso interno
05 = Filtro de exaustão - para uso interno
07 = Filtro de exaustão EMC - para uso interno

Tipo de alimentação e Tensão nominal
0 = Não aplicado para filtros de exaustão

Tensão operacional
000 = Não aplicado para filtros de exaustão

Dimensões
1000 = Tamanho 1 ($92^{+0.5}$ x $92^{+0.5}$) mm
2000 = Tamanho 2 ($125^{+1.0}$ x $125^{+1.0}$) mm
3000 = Tamanho 3 ($177^{+1.0}$ x $177^{+1.0}$) mm
4000 = Tamanho 4 ($224^{+1.0}$ x $224^{+1.0}$) mm
5000 = Tamanho 5 ($291^{+1.0}$ x $291^{+1.0}$) mm

Codificação. Exemplo: Série 7F, ventilador com filtro para montagem em painel, tensão nominal de 230V AC, tamanho 1, volume de ar 24 m³/h.

7 F . 5 0 . 8 . 2 3 0 . 1 0 2 0

Série

Tipo
20 = Ventilador com filtro - para uso interno
21 = Ventilador com filtro com fluxo reverso - para uso interno
50 = Ventilador com filtro - para uso interno
70 = Ventilador com filtro EMC - para uso interno
80 = Ventilador com filtro com fluxo bidirecional para uso interno

Tipo de alimentação
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão nominal
024 = 24 V DC
120 = 120 V AC
230 = 230 V AC

Dimensões
1 = Tamanho 1 ($92^{+0.5}$ x $92^{+0.5}$) mm
2 = Tamanho 2 ($125^{+1.0}$ x $125^{+1.0}$) mm
3 = Tamanho 3 ($177^{+1.0}$ x $177^{+1.0}$) mm
4 = Tamanho 4 ($224^{+1.0}$ x $224^{+1.0}$) mm
5 = Tamanho 5 ($291^{+1.0}$ x $291^{+1.0}$) mm

Volume de ar (Fluxo livre)
020 = 24 m³/h
055 = 55 m³/h
100 = 100 m³/h
230 = 230 m³/h
370 = 370 m³/h
500 = 500 m³/h
630 = 630 m³/h

7H.51.0025

7H.51.0100

7H.51.0400

Caraterísticas técnicas	Código	(110...230)V AC/DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Potência da resistência 25 W	**7H.51.0.230.0025**	45,27	1
Potência da resistência 50 W	**7H.51.0.230.0050**	62,47	1
Potência da resistência 100 W	**7H.51.0.230.0100**	86,03	1
Potência da resistência 150 W	**7H.51.0.230.0150**	106,85	1
Potência da resistência 250 W	**7H.51.8.230.0250**	123,08	1
Potência da resistência 400 W	**7H.51.8.230.0400**	134,34	1

Codificação. Exemplo: Série 7H, resistência para quadro , potencia de aquecimento 250 W, clip de montagem para calha TS 35 mm (EN 60175), tensão de alimentação 230 V AC.

7 H . 5 . 1 . 0 . 2 3 0 . 0 0 5 0

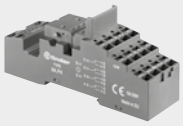
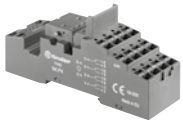
Série

Tipo
51 = Toque seguro

Tipo de alimentação
0 = AC (50/60 Hz)/DC)
8 = AC (50/60 Hz) apenas versão com ventilação auxiliar

Tensão de alimentação
230 = 110…230 V
230 = 230 V apenas versão com ventilação auxiliar

Potência de aquecimento
025 = 25 W
050 = 50 W
100 = 100 W
150 = 150 W
0250 = 250 W
0400 = 400 W

	Caraterísticas*	Corrente nominal	Funções	Bases	Página
	Série 80 - Temporizador modular - Seis escalas de tempo de 0.1s a 24h - Tensão de alimentação nominal (12…240) V AC/DC - Corrente nominal: 6, 8 ou 16 A - Saída de estado sólido (SSR): 1 A - Largura 17.5 mm	**1 A SSR* 6 A 8 A 16 A**	**Temporizador multifunção ou monofunção**		**90**
	Série 81 - Temporizador modular - Seis escalas de tempo de 0.1s a 10h - Sete funções (4 com start interno e 3 com start externo) - Tensão de alimentação nominal (12…230) V AC/DC - Função de Reset - Largura 17.5 mm	**16 A**	**Temporizador multifunção e multitensão**		**91**
	Série 83 - Temporizador modular - Oito escalas de tempo de 0.05s a 10 dias - Tensão de alimentação nominal (24…240) V AC/DC - Versão disponível: 2 contactos temporizados ou 1 contacto temporizado + 1 instantâneo - Potenciômetro externo para ajuste de tempo opcional e função pausa opcional - Largura 22.5 mm	**8 A 10 A 16 A**	**Temporizador multifunção ou monofunção**		**92**
	Série 84 - SMARTimer - Tensão de alimentação nominal: 12…24 V AC/DC e 110…240 V AC/DC (não polarizado) - Dois modos de programação: Modo "Smart" via smartphone com comunicação NFC ou modo "Clássico" através de joystick - Flexibilidade: possibilidade de criar novas funções específicas, conjugando as 25 funções disponíveis em cada canal - Alta precisão e possibilidade de escolha na configuração de tempo: unidades de tempo; 0.1 segundos, segundos, minutos, horas - Dois canais programáveis independentes	**16 A**	**SMARTimer Temporizador digital multifunção com programação NFC**		**92**
	Série 85 - Relé temporizador plug-in - Sete escalas de temporização de 0.05s a 100h - Alimentação AC/DC não polarizado - 2, 3 ou 4 inversores	**7 A 10 A**	**Temporizador multifunção**	**Série 94** 	**93**
	Série 86 - Módulo temporizador - Escalas de tempo de 0.05s a 100h - Amplo campo de alimentação AC ou DC - Montagem em bases tipo 90.02, 90.03, 92.03, 94.02, 94.03, 94.04, 94.54, 95.03, 95.05, 95.55, 96.02, 96.04, 97.01, 97.02, 97.51 e 97.52	**—**	**Temporizadores multifunção ou bifunção**	**Série 9x** 	**94**
	Série 88 - Temporizador plug-in/Fixação na parte frontal de painéis ou em calha DIN TS 35 mm (EN 60715) - 14 escalas de tempo, 0.05 s…300 h - Multifunção - Tensão de alimentação nominal (24…230) V AC/DC - Versão disponível: 2 contactos temporizados ou 1 contacto temporizado + 1 instantâneo	**8 A**	**Temporizadores - Montagem frontal em painel - Montagem em base**	**Série 90** 	**95**

* SSR = Saída de estado sólido (1 NA)

80.01

Caraterísticas técnicas Ligação por parafuso Largura 17.5 mm Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	(12...240) V AC/DC	(24...240) V AC/DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	€/Unidade	Peças
Multitensão, multifunções (AI, DI, SW, BE, CE, DE)	**80.01.0.240.0000**	69,73	—	5
Monotensão, monofunção (AI)	**80.11.0.240.0000**	—	50,95	5
Monotensão, monofunção (DI)	**80.21.0.240.0000**	—	50,95	5
Monotensão, monofunção (BE)	**80.41.0.240.0000**	—	50,95	5
Multitensão, multifunções (AI, DI, SW, BE, CE, DE)	**80.51.0.240.0000**	—	48,55	5
Multitensão, monofunção (BI)	**80.61.0.240.0000**	—	94,98	5
Multitensão, monofunção (AI, DI, SW, BE, CE, DE)	**80.71.0.240.0000**	—	77,48	5
Multitensão, monofunção (SD)	**80.82.0.240.0000**	70,80	—	5
Multitensão, monofunção (LI, LE)	**80.91.0.240.0000**	83,62	—	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade		**Peças**
Embalagem de 1 peça	**—**	1,00		1
Acessórios	**Código**	€/ Unidade		**Peças**
Suporte para módulo	**020.01**	0,32		10

Caraterísticas técnicas Relé temporizador para aplicações ferroviárias Ligação por parafuso, largura 17.5 mm Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	(12...240) V AC/DC	(24...240) V AC/DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	€/Unidade	Peças
Multitensão, multifunções (AI, DI, SW, BE, CE, DE)	**80.01.0.240.0000T**	108,08	—	5
Monotensão, monofunção (AI)	**80.11.0.240.0000T**	—	79,00	5
Monotensão, monofunção (BE)	**80.41.0.240.0000T**	—	79,00	5
Multitensão, monofunção (BI)	**80.61.0.240.2000T**	—	147,20	5

Codificação. Exemplo: série 80, relé temporizado multitensão, 1 inversor - 16 A, alimentação (12…240)V AC/DC.

8 0 . 0 1 . 0 . 2 4 0 . 0 0 0 0

Série

Tipo
0 = Multifunções (AI, DI, SW, BE, CE, DE)
1 = Atraso à operação (AI)
2 = Atraso após operação (DI)
4 = Atraso à desoperação (após Start) - (BE)
5 = Multifunções (AI, DI, SW, BE, CE, DE)
6 = Atraso à desoperação:
após corte de alimentação OFF (BI)
7 = Multifunção com saída de estado sólido
(AI, DI, SW, BE, CE, DE)
8 = Estrela - Triângulo (SD)
9 = Intermitência assimétrica: início ON (LI, LE)

Versões
0 = Standard
2 = Standard (somente para tipo 80.61)

Tensão de alimentação
240 = (12 … 240)V AC/DC (80.01, 80.91)
240 = (24 … 240)V AC/DC (80.11, 80.21, 80.41, 80.71, 80.82)
240 = (24…240)V AC, (24…220)V DC (80.61)

Tipo de alimentação
0 = AC (50/60 Hz)/DC

Número de contactos
1 = 1 inversor
1 = NA, somente tipo 80.71
2 = 2 NA, somente tipo 80.82

81.01

Caraterísticas técnicas	Código	(12...230)V AC/DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Temporizador eletrónico, multitensão, multifunções (AI, DI, SW, SP, BE, DE, EE) ligação por parafuso, largura 17.5 mm montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	**81.01.0.230.0000**	78,70	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Suporte para ou módulo	**020.01**	0,32	10

Caraterísticas técnicas Relé temporizador para aplicações ferroviárias	Código	(12...230)V AC/DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Temporizador eletrónico, multitensão, multifunções (AI, DI, SW, SP, BE, DE, EE) ligação por parafuso, largura 17.5 mm montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	**81.01.0.230.0000T**	121,97	5

Codificação. Exemplo: série 81, relé temporizador modular multitensão, 1 inversor - 16 A, alimentação (12…230)V AC/DC.

8 1 . 0 . 1 . 0 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Série

Tipo
0 = Multifunções (AI, DI, SW, SP, BE, DE, EEb)

Número de contactos
1 = 1 inversor

Tipo de alimentação
0 = AC (50/60 Hz)/DC

Tensão de alimentação
230 = (12 … 230)V AC/DC

83.01

Caraterísticas técnicas Largura 22.5 mm Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	24 - 240 V AC/DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Multitensão, multifunções (AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, WD)	**83.01.0.240.0000**	69,73	5
Multitensão, multifunções (AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, WD)	**83.02.0.240.0000**	103,78	5
Multitensão, monofunção (AI)	**83.11.0.240.0000**	50,95	5
Multitensão, monofunção (DI)	**83.21.0.240.0000**	50,95	5
Multitensão, monofunção (BE)	**83.41.0.240.0000**	50,95	5
Multitensão, multifunções (AE, EEa, FE, GE, IT, BEp, DEp, SHp)	**83.52.0.240.0000**	103,78	5
Multitensão, monofunção (BI)	**83.62.0.240.0000**	100,84	5
Multitensão, monofunção (SD)	**83.82.0.240.0000**	70,80	5
Multitensão, multifunções (LI, LE, PI, PE)	**83.91.0.240.0000**	83,62	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Placa de marcação com 48 marcações	**060.48**	9,24	1
Potenciômetro	**087.02.2**	91,09	1

Codificação. Exemplo: série 83, relé temporizado multitensão, 1 inversor - 16 A, tensão de alimentação (12…240)V AC/DC.

8 3 . 0 1 . 0 . 2 4 0 . 0 0 0 0

Série

Tipo
0 = Multifunções (AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, WD)
1 = Atraso à operação (AI)
2 = Atraso após operação (DI)
4 = Atraso à desoperação (BE)
5 = Multifunções (AE, EEa, FE, GE, IT, BEp, DEp, SHp)
6 = Atraso à desoperação:
após corte de alimentação OFF (BI)
8 = Estrela - Triângulo (SD)
9 = Intermitência assimétrica: início (LI, LE)

Versões
0000 = Standard

Tensão de alimentação
240 = (24 … 240)V AC/DC

Tipo de alimentação
0 = AC (50/60 Hz)/DC

Número de contactos
1 = 1 inversor
2 = 2 inversores para 83.02, 83.52 e 83.62
2 = 2 NA para 83.82

84.02

Caraterísticas técnicas Largura 35 mm Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	12, 24 V AC/DC	110, 230, 240 V AC/DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	€/Unidade	Peças
Temporizador digital multifunção SMARTimer, tensão de alimentação 12…24 V AC/DC, 2 inversores 16 A, programação via Smartphone com tecnologia NFC	**84.02.0.024.0000**	103,23	—	5
Temporizador digital multifunção SMARTimer, tensão de alimentação 110…240 V AC/DC, 2 inversores 16 A, programação via Smartphone com tecnologia NFC	**84.02.0.230.0000**	—	103,23	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade		**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00		1

Codificação. Exemplo: série 84, SMARTimer, 2 inversores - 16 A, Tensão de alimentação (110…240)V AC/DC.

8 4 . 0 2 . 0 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Série

Tipo
0 = SMARTimer multifunção, dois canais independentes

Número de contactos
2 = 2 inversores

Versões
0 = Standard

Tensão de alimentação
230 = (110…24a0)V AC/DC (não polarizado)
024 = (12…24)V AC/DC (não polarizado)

Tipo de alimentação
0 = AC (50/60 Hz)/DC

85.02

Bases e acessórios página 25, 26, 27, 28, 29, 30

Caraterísticas técnicas **Montagem em bases série 94**	**Código**	**12, 24, 48, (110...125) V AC/DC**	**(230...240) V AC**	**Unidade por embalagem**
		€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Atraso à operação (AI) - Atraso após operação (DI) - Impulso fixo (0.5s) após o atraso pré ajustado (GI) - Intermitência simétrica início ON (SW)	**85.02.x.xxx.0000**	52,50	52,50	5
	85.03.x.xxx.0000	52,50	52,50	5
	85.04.x.xxx.0000	52,50	52,50	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade		**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00		1
Acessórios	**Código**	€/Unidade		**Peças**
Clip de retenção (fornecido com relé temporizador)	**094.81**	0,23		100

Codificação. Exemplo: série 85, relé temporizador, 4 inversores - 7 A, alimentação 24 V AC/DC, funções AI, DI, GI, SW.

8 5 . 0 4 . 0 . 0 2 4 . 0 0 0 0

Série

Tipo
0 = Multifunções (AI, DI, GI, SW)*
* AI = Atraso à operação
DI = Atraso após operação
GI = Impulso fixo (0.5s) após o atraso pré ajustado
SW = Intermitência simétrica início ON

Número de contactos
2 = 2 inversores - 10 A
3 = 3 inversores - 10 A
4 = 4 inversores - 7 A

Tensão de alimentação
012 = 12 V AC/DC
024 = 24 V AC/DC
048 = 48 V AC/DC
125 = (110…125)V AC/DC
240 = (230…240)V AC

Tipo de alimentação
0 = AC (50/60 Hz)/DC
8 = AC (50/60 Hz) somente para 240 V

86.30

86.00

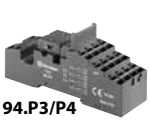
Caraterísticas técnicas Módulo temporizador multifunções e multitensão para bases série 90, 92 e 96	Código	(12...24) V AC/DC	(12...240) V AC/DC	120, (230...240) V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Multifunções (AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE) escalas de tempo 0.05s...100h, indicador LED	**86.00.0.240.0000**	—	52,40	—	5
Caraterísticas técnicas Módulo temporizador multitensão para bases série 90, 92, 94, 95, 96 e 97	**Código**	**(12...24) V AC/DC**	**(12...240) V AC/DC**	**120, (230...240) V AC**	**Unidade por embalagem**
		€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Dupla função (AI, DI), escalas de tempo 0.05s...100h	**86.30.0.024.0000**	29,73	—	—	5
Dupla função (AI, DI), escalas de tempo 0.05s...100h	**86.30.8.xxx.0000**	—	—	33,40	5
Versão ATEX	**86.30.0.024.0073**	44,60	—	—	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 1 peça	**—**	1,00			1

Caraterísticas técnicas Módulo temporizador para aplicações ferroviárias Módulo temporizador multifunções e multitensão para bases série 96	Código	(12...24) V AC/DC	(12...240) V AC/DC	120, (230...240) V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Multifunções (AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE) escalas de tempo 0.05s...100h, indicador LED	**86.00.0.240.0000T**	—	81,21	—	5
Caraterísticas técnicas Módulo temporizador multitensão para bases série 94, 96 e 97	**Código**	**(12...24) V AC/DC**	**(12...240) V AC/DC**	**120, (230...240) V AC**	**Unidade por embalagem**
		€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Dupla função (AI, DI), escalas de tempo 0.05s...100h	**86.30.0.024.0000T**	46,12	—	—	5

90.03

92.03

94.04



94.P3/P4

95.05

95.P5

97.01

97.P2

Codificação. Exemplo: série 86, módulo temporizador multifunções, alimentação (12...240)V AC/DC.

8 6 . 0 0 . 0 . 2 4 0 . 0 0 0 0

Série

Tipo
0 = Multifunções (AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE)
3 = Dupla função (AI, DI)

Número de contactos
Verificar relé série 40, 44, 46, 55, 56, 60 e 62.
Escolher o numero de contactos em função da combinação Relé/Base, segundo a tabela abaixo indicada.

Tipo de alimentação
0 = AC (50/60 Hz)/DC
8 = AC (50/60 Hz)

Tensão de alimentação
024 = (12…24)V AC/DC (somente 86.30)
120 = (110…125)V AC (somente 86.30)
240 = (12…240)V AC/DC (somente 86.00)
240 = (230…240)V AC (somente 86.30)

Opção
73 = Versão ATEX

Funções
AI: Atraso à operação - 86.00 e 86.30
DI: Atraso após operação - 86.00 e 86.30
SW: Intermitência simétrica início em ON - 86.00
BE: Atraso à desoperação - 86.00
CE: Atraso à operação e à desoperação - 86.00
DE: Atraso após operação - 86.00
EE: Atraso após operação - 86.00
FE: Duplo atraso após operação - 86.00

Número de contactos	Tipo de relé	Bases	Módulo	Variclip	Clip de retenção
1/10 A	40.31	95.03/P3	86.30	095.01	095.71
1/16 A	40.61	95.05/P5	86.30	095.01	095.71
1/8 A	46.61	97.01/97.P1	86.30	—	097.01
2/6, 8, 10 A	40.52/44.52/44.62	95.05/95.P5	86.30	095.01/095.91.3	095.71
2/8 A	46.52	97.02/97.P2	86.30	—	097.01
2/10 A	55.32	94.02	86.30	094.91.3	094.71
2/12 A	56.32	96.02	86.30	094.91.3	094.71
2/10 A	60.12	90.02	86.00/86.30	—	090.33
2/16 A	62.32	92.03	86.00/86.30	—	092.71
3/10 A	55.33	94.03/P3	86.30	094.91.3	094.71
3/10 A	60.13	90.03	86.00/86.30	—	090.33
3/16 A	62.33	92.03	86.00/86.30	—	092.71
4/5 A	55.34	94.04/94.P4	86.30	094.91.3	094.71
4/12 A	56.34	96.04	86.00/86.30	—	096.71

88.02

88.92

Bases e acessórios página 36, 37

Caraterísticas técnicas **Temporizador multitensão e multifunção** **Montagem bases tipo 90.20/21/26/27**	**Código**	**(24...230) V AC/DC**	**(12...240) V AC/DC**	**Unidade por embalagem**
		€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Undecal, 2 contactos 8 A	**88.02.0.230.0002**	88,67	—	5
Octal, 2 contactos 5 A	**88.12.0.230.0002**	88,67	—	5
Caraterísticas técnicas **Temporizador multitensão e monofunção** **Montagem bases tipo 90.20/21/26/27**	**Código**	**(24...230) V AC/DC**	**(12...240) V AC/DC**	**Unidade por embalagem**
		€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Octal, 2 contactos 8 A	**88.92.0.240.0000**	—	105,53	5
Octal, 2 contactos 8 A	**88.92.0.240.0001**	—	105,53	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade		**Peças**
Embalagem de 1 peça	**88.xx.x.xxx.xxxx**	1,00		1

Codificação. Exemplo: série 88, relé temporizador multifunção, 2 inversores - 8 A, alimentação (24…230)V AC (50/60 Hz) e (24…230)V DC.

8 8 . 0 2 . 0 . 2 3 0 . 0 0 0 2

Série

Tipo
0 = Funções AI, DI, GI, SP, BE, CEa, DE, Undecal
1 = Funções Al a, Al b, Dl a, Dl b, GI, SW, Octal
9 = Funções LI, PI, Octal

Número de contactos
2 = 2 contactos

Tipo de alimentação
0 = AC (50/60 Hz)/DC

Aplicações especiais
0 = Funções PI (inicio OFF) para 88.92
1 = Funções LI (inicio ON) para 88.92
2 = Standard

Tensão de alimentação
230 = (24…230)V AC/DC para 88.02, 88.12
240 = (12…240)V AC/DC para 88.92

Funções 88.02
AI: Atraso à operação
DI: Atraso após a operação
GI: Impulso fixo (0.5s) após o atraso pré ajustado
SP: Intermitência simétrica início OFF
BE: Atraso à desoperação (após Start)
CEa: Atraso à operação (após Start)
DE: Atraso após operação (com Start)

Funções 88.12
Al a: Atraso à operação (2 contactos ao atraso)
Al b: Atraso à operação (1 contacto ao atraso + 1 instantâneo)
Dl a: Atraso após a operação (2 contactos ao atraso)
Dl b: Atraso após a operação (1 contacto ao atraso + 1 instantâneo)
GI: Impulso fixo (0.5s) após o atraso pré ajustado
SW: Intermitência simétrica

Funções 88.92
LI: Intermitência assimétrica início ON
PI: Intermitência assimétrica início OFF

	Caraterísticas	Corrente nominal	Funções	Página
	Série 10 - Relé fotoelétrico para montagem em poste ou parede - Sensibilidade ajustável de 1 a 80 lux - 1 ou 2 contactos NA - Patente Italiana - Princípio inovador de compensação da influência das luzes das lâmpadas controladas, compatível também com lâmpadas com elevado consumo de arranque (até 10 minutos) - Grau de proteção IP54	**12 A** **16 A**	**Relé para acionamento de lâmpadas em função do nível de luminosidade ambiente**	**98**
	Série 11 - Relé fotoelétrico modular - Fotocélula separada do relé - Tensão de alimentação nominal 230 V AC, 24 V AC/DC - Relé fotoelétrico com a função de interruptor de tempo - 2 escalas (1...80) lx / (20...1000) lx - 1 ou 2 contactos, largura 17.5 e 35 mm	**12 A** **16 A**	**Relé para ligar lâmpadas em função do nível de luminosidade ambiente, fornecido com a fotocélula**	**99**
	Série 12 - Programador horário - Versão eletromecânica ou eletrônica - Versão para programação via smartphone comunicação com NFC - Bateria interna - Troca automática da hora local - 1 ou 2 contactos, largura 17.5 e 35 mm	**16 A**	**Diário** **Semanal** **Função "Astro"** **Digital (estilo analógico) com programação diária/semanal**	**100**
	Série 14 - Automáticos de escada multifunção - Comutação "pisca" com aviso de fim de temporização - Comutação da carga em "Zero crossing" - Multifunção ou monofunção - Apropriado para ligação com 4 ou 3 fios - 1 contacto NA, largura 17.5 mm	**16 A**	**Automático de escada multifunção**	**102**
	Série 15 - Relé de impulso eletrónico e dimmer - Transições "suaves" de luminosidade no liga/desliga - Proteção térmica contra sobrecargas - Compatível com lâmpadas LED dimável - Adequado para lâmpadas incandescentes ou halógenas (com ou sem transformador ou reator eletrónico) - Versão Dimmer Master e Slave / Versão Bluetooth - Comfort living Yesly - Montagem em calha DIN TS 35 mm ou em painel ou caixa de aparelhagem	**50 W** **100 W** **400 W** **500 W**	**Ajuste de intensidade luminosa com função memória**	**103**
	Série 1L - Lâmpada de emergência - Compatível com os sistemas civis italianos mais importantes			**104**

10.32

10.51

10.61

Caraterísticas técnicas Montagem em poste ou parede		Código	120 V AC	230 V AC	Unidade por embalagem
			€/Unidade	€/Unidade	Peças
Interruptor crepuscular, ligação por parafuso, saída simples, corte bipolar	2 NA - 16 A	**10.32.8.xxx.0000**	66,90	66,90	5
Interruptor crepuscular (10...25lx), ligação por parafuso, saída simples, interrupção simples	2 NA - 16 A	**10.32.8.230.0010**	—	74,33	5
Interruptor crepuscular, ligação por parafuso, saída simples, interrupção simples	1 NA - 16 A	**10.41.8.xxx.0000**	50,21	50,21	5
Interruptor crepuscular, ligação por parafuso dupla configuração, saída dupla, interrupção simples	2 NA - 16 A	**10.42.8.xxx.0000**	69,40	69,40	5
Interruptor crepuscular, ligação por parafuso, saída simples, interrupção simples	1 NA - 12 A	**10.51.8.xxx.0000**	38,39	38,39	5
Interruptor crepuscular, ligação por parafuso, saída simples, interrupção simples	1 NA - 16 A	**10.61.8.xxx.0000**	55,72	55,72	5
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade		**Peças**
Embalagem de 1 peça		—	1,00		1

Codificação. Exemplo: série 10, relé fotoelétrico, montagem em poste, 2 contactos NA - 16 A, alimentação 230 V AC.

1 0 . 3 2 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Série

Tipo
32 = 2 saídas – 2 NA 16 A
41 = 1 saídas – 1 NA 16 A
42 = 2 saídas independentes – 2 NA 16 A
51 = 1 saídas – 1 NA 12 A
61 = Montagem sobreposta - 1 NA 16 A

Tensão de alimentação
120 = 120 V
230 = 230 V

Tipo de alimentação
8 = AC (50/60 Hz)

11.31

11.91

011.02

011.03

011.19

Caraterísticas técnicas Ligação por parafuso Largura 35 mm Fornecido com a foto célula separada	Código	12, 24 V AC/DC	(110...125) V AC	(230...240) V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Interruptor crepuscular, 1 contacto 12 A, 1 módulo (12...24)V	**11.31.0.024.0000**	63,05	—	—	5
Interruptor crepuscular, 1 contacto 12 A, 1 módulo (12...24)V	**11.31.0.024.0001**	69,35	—	—	5
Interruptor crepuscular, 1 contacto 12 A, 1 módulo	**11.31.8.230.0000**	—	—	44,77	5
Interruptor crepuscular, 1 contacto 12 A, 1 módulo + 011.03	**11.31.8.230.0000.POA**	—	—	59,25	5
Interruptor crepuscular, 1 inversor 16 A, "histerese zero"	**11.41.8.230.0000**	—	—	79,47	5
Interruptor crepuscular, 1 inversor 16 A + 011.03	**11.41.8.230.0000.POA**	—	—	90,92	5
Interruptor crepuscular, 1 inversor + 1 contacto NA 12 A	**11.42.8.230.0000**	—	—	97,28	5
Interruptor crepuscular, 1 inversor 16 A + 1 saída auxiliar para o módulo de potência	**11.91.8.230.0000**	—	—	97,72	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 1 peça	**—**	1,00			1
Acessórios	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Suporte para modular	**011.01**	0,42			10
Foto célula sem Cádmio para tipos 11.31, 11.41, 11.42 e 11.91	**011.02**	16,03			10
Foto célula de embutir (IP66/67) para tipos 11.31, 11.41, 11.42 e 11.91	**011.03**	27,53			10
Conector de 2 pólos (para o tipo 11.91 e o módulo de potência 19.91)	**011.19**	6,11			20

Codificação. Exemplo: série 11, relé fotoelétrico modular com programador horário, 1 inversor - 16 A, alimentação a 230 V AC.

1 1 . 9 . 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Série

Tipo
3 = Largura 17.5 mm
4 = Largura 35 mm
9 = Largura 35 mm, com programador horário

Número de contactos
1 = 1 contacto
2 = 2 contactos

Variantes
0000 = Standard

Tensão de alimentação
024 = 12…24 V (somente 11.31)
230 = 230 V
230 = 110…230 V (somente 11.31)
230 = (110…230)V AC/DC (somente 11.91)

Tipo de alimentação
0 = AC/DC (somente 11.31)
8 = AC (50/60 Hz)
8 = AC (50/60 Hz)/DC (somente 11.91)

Códigos
11.31.0.024.0000
11.31.8.230.0000
11.41.8.230.0000
11.42.8.230.0000
11.91.8.230.0000
19.91.9.012.4000
(módulo de potência para 11.91)

12.01

12.11

12.31

12.71

12.51

12.81

12.61

12.A1

Caraterísticas técnicas **Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)**		**Código**	**12, 24 V AC/DC**	**230 V AC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Programador horário diário	1 inversor 16 A	**12.01.8.230.0000**	—	55,70	5
Programador horário diário, com reserva de carga	1 NA 16 A	**12.11.8.230.0000**	—	50,13	5
Programador horário diário, com reserva de carga	1 NA 16 A	**12.11.8.230.1000**	—	50,13	5
Programador horário semanal	1 inversor 16 A	**12.21.0.024.0000**	126,65	—	5
Programador horário semanal	1 inversor 16 A	**12.21.8.230.0000**	—	88,13	5
Programador horário semanal	2 inversores 16 A	**12.22.0.024.0000**	113,27	—	5
Programador horário semanal	2 inversores 16 A	**12.22.8.230.0000**	—	110,06	5
Programador horário diário para quadro	1 inversor 16 A	**12.31.8.230.0000**	—	51,48	10
Programador horário diário para quadro	1 inversor 16 A	**12.31.8.230.0007**	—	77,23	10
Programador horário semanal	1 inversor 16 A	**12.71.0.024.0000**	92,67	—	5
Programador horário semanal	1 inversor 16 A	**12.71.8.230.0000**	—	89,07	5
"Zenit" Programador horário eletrónico semanal astronómico	1 inversor 16 A	**12.91.8.230.0000**	—	89,58	5
"Zenit" Programador horário eletrónico semanal astronómico, versão para programação via PC através de chave especial de memória	1 inversor 16 A	**12.91.8.230.0090**	—	166,58	5
"Zenit" Programador horário eletrónico semanal astronómico	2 inversores 16 A	**12.92.8.230.0000**	—	119,44	5
"Zenit" Programador horário eletrónico semanal astronómico, versão para programação via PC através de chave especial de memória	2 inversores 16 A	**12.92.8.230.0090**	—	195,64	5
Caraterísticas técnicas **Programação com tecnologia NFC**		**Código**	**12, 24 V AC/DC**	**230 V AC**	**Unidade por embalagem**
			€/Unidade	€/Unidade	**Peças**
Programador horário digital, diário, semanal, programação com Smartphone, NFC	1 inversor 16 A	**12.51.8.230.0000**	—	65,41	5
Programador horário digital, semanal programação com Smartphone, NFC	1 inversor 16 A	**12.61.0.024.0000**	94,69	—	5
Programador horário digital, semanal, programação com Smartphone, NFC	1 inversor 16 A	**12.61.8.230.0000**	—	80,84	5
Programador horário digital, semanal, programação com Smartphone, NFC	2 inversores 16 A	**12.62.8.230.0000**	—	92,38	5
Programador horário astronómico, programação com Smartphone, NFC	1 inversor 16 A	**12.81.8.230.0000**	—	73,77	5
Programador horário astronómico, semanal, programação com Smartphone, NFC	1 inversor 16 A	**12.A1.8.230.0000**	—	87,57	5
Programador horário astronómico digital, semanal programação com Smartphone, NFC	2 inversores 16 A	**12.A2.0.024.0000**	122,54	—	5
Programador horário astronómico, semanal, programação com Smartphone, NFC	2 inversores 16 A	**12.A2.8.230.0000**	—	104,88	5
Opção embalagem		**Código**	E/Unidade		**Peças**
Embalagem de 1 peça		**—**	1,00		1
Acessórios		**Código**	€/Unidade		**Peças**
Adaptador para montagem em painel (para 12.31)		**012.31**	7,91		1
Módulo de programação para PC (para 12.91 e 12.92)		**012.90**	178,98		1
Chave de memória para 12.9x		**012.91**	33,37		1

Codificação: ver página seguinte

Codificação. Exemplo: Série 12 programador horário digital (estilo analógico), 1 inversor 16 A, alimentação (110…230) V AC/DC.

1 2 . 5 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Série

Tipo
0 = Diário, 35.8 mm de largura
1 = Diário, 17.5 mm de largura
3 = Diário ou Semanal, 72 x 72 mm
5 = Digital (estilo analógico), programação NFC, 35 mm de largura
6 = Semanal, programação NFC, 35 mm de largura
7 = Semanal, 17.5 mm de largura
8 = Programador horário astronómico, programação NFC, 35 mm de largura
A = Semanal "Astro", programação NFC, 35 mm de largura

Número de contactos
1 = 1 inversor, 16 A
1 = 1 NA, 16 A
2 = 2 inversores, 16 A

Variantes
0 = Com reserva de carga
1 = Sem reserva de carga (tipo 12.11)

Tensão de alimentação
024 = 24 V AC/DC (tipo 12.71)
024 = 12…24 V AC/DC (tipos 12.61, 12.A2)
120 = 120 V AC
230 = 230 V AC
230 = (110…230)V AC/DC (tipos 12.51, 12.61, 12.62, 12.81, 12.A1, 12.A2)

Tipo de alimentação
0 = AC (50/60 Hz)/DC (tipos 12.61.0.024, 12.A2.0.024, 12.71.0.024)
8 = AC (50/60 Hz)
8 = AC (50/60 Hz)/DC (tipos 12.51, 12.81, 12.61, 12.62, 12.A1, 12.A2)

Versão especial
0 = Standard

Variantes
0 = Standard
0 = Diário somente para 12.31
7 = Semanal somente para 12.31

Códigos
12.01.8.230.0000
12.11.8.230.0000
12.11.8.230.1000
12.31.8.230.0000
12.31.8.230.0007
12.51.8.230.0000
12.71.0.024.0000
12.71.8.230.0000
12.81.8.230.0000
12.61.0.024.0000
12.61.8.230.0000
12.62.8.230.0000
12.A1.0.024.0000
12.A1.8.230.0000
12.A2.8.230.0000

14.01

14.71

Caraterísticas técnicas **Ligação por parafuso** **Largura 17.5 mm** **Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)**		**Código**	**230 V AC** €/Unidade	**Unidade por embalagem** **Peças**
Interruptor unipolar automático de escada multifunções	1 NA 16 A	**14.01.8.230.0000**	40,89	5
Temporizador automático de escada, 3 ou 4 fios	1 NA 16 A	**14.71.8.230.0000**	34,15	5
Temporizador automático de escada, 3 ou 4 fios, posição das ligações compatíveis com os Eletromecânicos	1 NA 16 A	**14.81.8.230.0000**	36,08	5
Temporizador automático de escada, 3 contactos compatíveis com o tipo eletromecânico	1 NA 16 A	**14.91.8.230.0000**	40,89	5
Opção embalagem		**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça		—	1,00	1
Acessórios		**Código**	€/Unidade	**Peças**
Suporte para modular		**020.01**	0,32	10

Codificação. Exemplo: série 14, temporizador automático de escada, interruptor unipolar, 1 NA - 16 A, alimentação 230 V AC.

1 4 . 0 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Série

Tipo
0 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715), multifunções
7 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)
8 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715) monofunções, todos os terminais do mesmo lado
9 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715) monofunções, 3 terminais do mesmo lado

Número de contactos
1 = Interruptor unipolar,16 A

Tipo de alimentação
8 = AC (50/60 Hz)

Tensão de alimentação
120 = 110…125 V AC (somente 14.81)
230 = 230 V

15.10
15.11

15.2K

15.81

Caraterísticas técnicas	Código	230 V DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Master Dimmer - Saída 0-10 V	**15.10.8.230.0010**	78,15	5
Slave Dimmer 400W - Entrada 0-10 V; compatível com lâmpadas de ganho energético dimável, LED dimável	**15.11.8.230.0400**	82,38	5
Dimmer 400 W - Relé de impulso com regulação de intensidade luminosa	**15.51.8.230.0400**	50,45	5
Dimmer 400 W - Relé de impulso com regulação de intensidade luminosa	**15.51.8.230.0404**	50,45	5
Dimmer 400 W - 60Hz - Relé de impulso com regulação de intensidade luminosa	**15.51.8.230.0460**	50,45	5
Dimmer 500 W - 45/65 Hz. Compatível com lâmpadas de ganho energético dimável, LED dimável	**15.81.8.230.0500**	53,33	5
Dimmer 100 W. Compatível com lâmpadas LED dimável	**15.91.8.230.0000**	50,43	5
Dimmer 2 canais 400W KNX	**15.2K.8.230.0400**	260,00	
YESLY	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Dimmer 300W BLE - versão EU	**15.21.8.230.B300**	78,00	
Dimmer 200W Sistema Italiano 200W BLE - branco	**15.71.8.230.B200**	78,00	5
Dimmer 200W Sistema Italiano 200W BLE - antracite	**15.71.8.230.B202**	78,00	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1

15.51

15.91

15.71

15.21

Codificação. Exemplo: tipo 15.71, relé de impulso eletrónico - Dimmer, YESLY, 230 V AC.

1 5 . 7 1 . 8 . 2 3 0 . B 2 0 0

Série

Tipo
1 = Master / Slave dimmer 0-10V, modular 17.5mm, montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)
2 = YESLY - Montagem em painel ou caixa de aparelhagem
2 = Montagem em calha TS 35 mm, 2 canais (15.2K)
5 = Montagem em painel ou caixa de aparelhagem
7 = YESLY - montagem em caixa de aparelhagem para sistema civil
8 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715) largura 17.5 mm, para lâmpadas economizadoras
9 = Montagem em caixa de aparelhagem, para lâmpadas LED

Número de pólos
0 = 0-10 V (somente 15.10)
1 = 1 saída
K = Dimmer com interface KNX

Protocolo de transmissão
B = Bluetooth 4.2 Low Energy (BLE)
0 = Standard

Tensão de alimentação
030 = Bus KNX
230 = 230 V
230 = 110…230 V (solo per 15.10)

Tipo de alimentação
8 = AC

0 = Standard
0 = Tipo 15.71, branco
2 = Tipo 15.71, antracite
4 = Somente para o 15.51 dimerização linear

Frequência de operação AC
0 = 50 Hz (15.51)
50/60 Hz (15.11/71/81/91)
1 = 50/60 Hz (15.10)
6 = 60 Hz (15.51)

Potência de saída
0 = 100 W (15.91)
2 = 200 W (15.71)
3 = 300 W (15.21)
4 = 400 W (15.2K, 15.51,15.11)
5 = 500 W (15.81)

1L.10

Caraterísticas técnicas	Código	230 V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Lâmpada de emergência compatível com sit. IT., branco	**1L.10.8.230.0000**	41,60	5
Lâmpada de emergência compatível com sit. IT., antracite	**1L.10.8.230.0002**	41,60	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1

Codificação. Exemplo: série 1L, lâmpada de emergência, alimentação 230 V AC.

1 L . 1 0 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Série

Tipo
10 = Lâmpada de emergência

Tipo de alimentação
8 = AC (50/60 Hz)

Tensão de alimentação
230 = 230 V

Cor
0 = Branco
2 = Antracite

	Caraterísticas	Corrente nominal	Funções	Página
	Série 18 - Sensor de movimento - Montagem em parede, teto ou embutida no teto ou instalações externas (IP55) - Ajuste da luz para intervenção do sensor (5...500) lx - Ajuste do tempo de atraso dos contactos, 10 s...20 m - Dimensões reduzidas	**10 A**	**Sensor de movimento**	**106**
	Série 18 - Sensor de movimento e de presença - Montagem em parede ou instalação exterior encastrado ou instalações externas (IP55) - Versão Bluetooth, DALI e KNX - Configuração rápida através de uma App Finder Toolbox - Ajuste da luz para intervenção do sensor (1...500) lx - Ajuste do tempo de atraso dos contactos, 12 s...35 m - Ligação push-in	**10 A**	**Sensor de movimento e presença**	

18.01

18.11

18.21

18.31

18.41

18.51

18.61

18.A1

18.91

Caraterísticas técnicas Montagem em parede ou teto	Código	24 V AC/DC	230 V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	€/Unidade	Peças
Detetor de movimento, IP 40, para montagem em parede	**18.01.8.230.0000**	—	39,09	5
Detetor de movimento, IP 54, para montagem em parede	**18.11.8.230.0000**	—	45,63	5
Detetor de movimento, IP 40, para instalações internas para montagem em teto, porém rebaixado da superfície do teto	**18.21.0.024.0300**	84,10	—	5
Detetor de movimento, IP 40, para instalações internas para montagem em teto, porém rebaixado da superfície do teto	**18.21.8.230.0000**	—	70,19	5
Detetor de movimento, IP 40, para instalações internas para montagem em teto, porém rebaixado da superfície do teto	**18.21.8.230.0300**	—	77,98	5
Detetor de movimento, IP 40, para montagem na superfície do teto	**18.31.0.024.0300**	84,92	—	5
Detetor de movimento, IP 40, para montagem na superfície do teto	**18.31.8.230.0000**	—	70,19	5
Detetor de movimento, IP 40, para montagem na superfície do teto. Com saída temporizada até 30 minutos	**18.31.8.230.0031**	—	83,55	5
Detetor de movimento, IP 40, para montagem na superfície do teto	**18.31.8.230.0300**	—	77,98	5
Detetor de movimento e presença para corredor de hotel, escritório, área comum de passagem; área de deteção com 30 m de comprimento e 4 m de largura	**18.41.8.230.0300**	—	100,27	5
Detetor de movimento e presença para escritório, escola, área que apresenta atividade com pequena movimentação; 2 modos de deteção: presença e movimento; campo de deteção 360°	**18.51.8.230.0300**	—	77,98	5
Detetor de movimento e presença para escritório, escola, área que apresenta atividade com pequena movimentação; 2 modos de deteção: presença e movimento; campo de deteção 360°, com comando externo por pulsador ON/OFF	**18.51.8.230.0040**	—	85,78	5
Detetor de movimento e presença, Bluetooth	**18.51.8.230.B300**	—	94,69	5
Detetor de movimento e presença, DALI	**18.5D.8.230.0000**	—	139,54	5
Detetor de movimento e presença específico para aplicação em parede; amplo ângulo de deteção: 180°	**18.61.8.230.0300**	—	100,27	5
Detetor de movimento e presença, compatível com sistema civil, branco	**18.91.8.230.0040**	—	71,84	5
Detetor de movimento e presença, compatível com sistema civil, antracite	**18.91.8.230.0042**	—	71,84	5
Detetor de movimento, IP55, para instalações ao ar livre, para parede	**18.A1.8.230.0000**	—	58,22	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade		**Peças**
Embalagem de 1 peça	**—**	1,00		1

Caraterísticas técnicas	Código	24 V AC/DC	230 V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	€/Unidade	Peças
Detetor de movimento para corredor KNX	**18.4K.9.030.0000**	—	202,80	5
Detetor de movimento e presença, KNX	**18.5K.9.030.0000**	—	200,53	5

Codificação. Exemplo: Série 18, sensor de presença para instalações internas, montagem em parede, 1 NA - 10 A nos contactos, 120...230 V AC de alimentação.

1 8 . 0 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Série

Tipo
0 = Instalações internas - montagem em parede
1 = Instalações externas
2 = Instalações internas - montagem na superfície do teto
3 = Instalações internas - montagem embutida no teto
4 = Sensor de movimento para corredor
5 = Sensor de movimento e presença
6 = Sensor de movimento de parede
9 = Sensor de movimento com montagem em parede (caixa de passagem)
A = Instalações externas IP 55, terminais Push-in

Número de contactos
1 = Comuta uma fase 1 NA, 10 A
D = Sensor de movimento e presença com interface DALI
K = Sensor de movimento e presença com interface KNX

Tipo de alimentação
0 = AC (50/60 Hz)/DC (somente 24 V)
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão de alimentação
024 = 24 V AC/DC somente para tipos 18.21/31-0300
030 = KNX Bus
230 = 120…230 V para tipos 18.01, 18.11, 18.21, 18.31
230 = 110…230 V para tipos 18.A1, 18.41, 18.51, 18.51.B300, 18.61, 18.5D
230 = 230 V para tipo 18.91

Versão do contacto
0 = Contactos conectados à tensão de alimentação
3 = Contacto seco

Programação
0 = Standard
B = Programação Bluetooth

Versão especial
31 = Tetos altos, (30 s…35 min)
40 = Ligação de botão pulsador (somente 18.51)
40 = Ligação de botão pulsador, cor branco (somente 18.91)
42 = Ligação de botão pulsador, cor antracite (somente 18.91)

	Caraterísticas	Corrente nominal	Funções	Página
	Série 13 - Relé de impulso eletrónico e biestável - Longa vida mecânica e elétrica e muito mais silencioso que relés eletromecânicos - Versão Bluetooth - Comfort living Yesly - Função de desligar centralizado (Tipo 13.61) - Relé chamada com reset - Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715) ou em caixas de aparelhagem	**8 A** **10 A** **12 A** **16 A**	**Relé de impulso eletrónico** **Relé com comando de set e reset** **Relé eletromecânico monoestável**	**108**
	Série 20 - Relé de impulso modular - 6 sequências disponíveis - Bobina AC ou DC - Botão de teste e indicador mecânico - 1 ou 2 contactos, largura 17.4 mm	**16 A**	**Relé de impulso**	**109**
	Série 26 - Relé de impulso eletromecânico - Montagem em painel ou embutido - 6 sequências disponíveis - Bobina AC - 1 ou 2 contactos, separado do circuito da bobina	**10 A**	**Relé de impulso**	**111**
	Série 27 - Relé de impulso eletromecânico - Montagem em painel ou embutido - 3 sequências disponíveis - Bobina AC - 1 ou 2 contactos, excitação comum entre o circuito da bobina e dos contactos	**10 A**	**Relé de impulso**	**111**

13.01

13.11
13.12

13.81

13.91

13.72

13.22
13.S2

Caraterísticas técnicas	Código	12, 24 V AC/DC	(110...125) V AC	(230...240) V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé modular 35 mm, 1 NA, de impulso/mono estável, circuito independente, ligação por parafuso, montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	**13.01.x.xxx.0000**	44,36	44,36	44,36	5
Relé modular biestável com comando de reset, 1 inversor	**13.11.8.230.0000**	—	—	60,51	5
Relé modular biestável com comando de reset, 2 inversores	**13.12.0.012.0000**	55,04	—	—	5
Relé modular biestável com comando de reset, 2 inversores	**13.12.0.024.0000**	55,04	—	—	5
Relé monoestável 1 NA 12 A, montagem em caixas de aparelhagem	**13.31.x.xxx.4300**	25,21	—	25,21	5
Relé de impulso eletrónico multifunção modular ON/OFF	**13.61.0.024.0000**	36,24	—	—	5
Relé de impulso eletrónico multifunção modular OFF	**13.61.8.230.0000**	—	—	44,36	5
Relé de impulso eletrónico silencioso modular 1 NA 16 A	**13.81.8.230.0000**	—	—	48,92	5
Relé de impulso eletrónico silencioso 1 NA 10 A, montagem em caixas de aparelhagem	**13.91.8.230.0000**	—	—	32,71	5
YESLY	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Relé multifunção 2 canais 6A BLE - versão EU	**13.22.8.230.B000**	79,31			5
Relé multifunção 2 canais 6A BLE - branco	**13.72.8.230.B000**	79,31			5
Relé multifunção 2 canais 6A BLE - antracite	**13.72.8.230.B002**	79,31			5
Atuador específico para persianas elétricas / estores 6A BLE versão EU	**13.S2.8.230.B000**	79,31			5
Kit Automação de estores	**13.S2.8.230.B000POA**	372,50			
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Embalagem de 1 peça	**—**	1,00			1
Acessórios	**Código**	€/Unidade			**Peças**
Suporte para modular (13.01)	**011.01**	0,42			20

Caraterísticas técnicas **Relé de impulso eletrónico para aplicações ferroviárias**	Código	12, 24 V AC/DC	(110...125) V AC	(230...240) V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	€/Unidade	€/Unidade	Peças
Relé modular 35 mm, 1 NA, de impulso/mono estável, circuito independente, ligação por parafuso, montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	**13.01.x.xxx.0000T**	68,45	—	—	5

Codificação: ver página seguinte

Codificação. Exemplo: série 13, relé de impulso multifunção Bluetooth YESLY, 2 inversores - 6 A, alimentação 230 V AC.

| | | |

20.21

Caraterísticas técnicas Ligação por parafuso Largura 17.5 mm Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	8, 12, 24, 48, 110, 120, 125, 230, 240 V AC 12, 24, 48, 110 V DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Interruptor unipolar	**20.21.x.xxx.0000**	22,64	5
Interruptor bipolar	**20.22.x.xxx.0000**	27,03	5
Inversor	**20.23.x.xxx.0000**	27,03	5
Comutador 4 sequências	**20.24.x.xxx.0000**	27,03	5
Comutador 3 sequências	**20.26.x.xxx.0000**	27,03	5
Inversor 4 sequências	**20.28.x.xxx.0000**	27,03	5
Opção	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Contactos $AgSnO_2$	**20.2x.x.xxx.4000**	1,45	—
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Módulo para botão luminoso	**026.00**	7,52	10
Suporte para modular	**020.01**	0,32	10
Separador para montagem em painel	**020.03**	1,32	10

Codificação. Exemplo: série 20, montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715), interruptor bipolar, 2 NA - 16 A, alimentação 12 V DC, material dos contactos $AgSnO_2$.

2 0 . 2 2 . 9 . 0 1 2 . 4 . 0 . 0 . 0

Série

Tipo
2 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)

Número de contactos
1 = Interruptor unipolar 1 NA
2 = Interruptor bipolar 2 NA
3 = Inversor 1 NC + 1 NA
4 = Comut. 4 sequências 2 NA
6 = Comut. 3 sequências 2 NA
8 = Inversor 4 sequências 2 NA

Versão da bobina
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão nominal da bobina

Material dos contactos
0 = Standard AgNi
4 = $AgSnO_2$

Sequência Série 20

Tipo	Número de impulso	Sequência			
		1	2	3	4
20.21	2				
20.22	2				
20.23	2				
20.24	4				
20.26	3				
20.28	4				

26.01

Caraterísticas técnicas Ligação por parafuso Montagem em painel ou embutido	Código	12, 24, 48, 110, 230 V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Interruptor unipolar	**26.01.8.xxx.0000**	11,48	10
Interruptor bipolar	**26.02.8.xxx.0000**	15,20	10
Inversor	**26.03.8.xxx.0000**	15,20	10
Comutador 4 sequências	**26.04.8.xxx.0000**	15,20	10
Comutador 3 sequências	**26.06.8.xxx.0000**	15,20	10
Inversor 4 sequências	**26.08.8.xxx.0000**	15,20	10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Módulo para botão luminoso	**026.00**	7,52	10
Adaptador para 12 V DC	**026.9.012**	10,42	10
Adaptador para 24 V DC	**026.9.024**	10,42	10

Codificação. Exemplo: série 26, montagem em painel ou embutido, 2 contactos NA - 10 A, alimentação 12 V AC.

2 6 . 0 2 . 8 . 0 1 2 . 0 . 0 . 0 . 0

Série

Tipo
0 = Ligação por parafuso

Número de contactos
1 = Interruptor unipolar 1 NA
2 = Interruptor bipolar 2 NA
3 = Inversor 1 NF + 1 NA
4 = Comutador 4 sequências 2 NA
6 = Comutador 3 sequências 2 NA
8 = Inversor 4 sequências 2 NA

Tensão nominal da bobina

Versão da bobina
8 = AC (50 Hz)

Sequência Série 26

Tipo	Número de impulso	Sequência			
		1	2	3	4
26.01	2				
26.02	2				
26.03	2				
26.04	4				
26.06	3				
26.08	4				

27.01

27.21

Caraterísticas técnicas Ligação por parafuso Montagem em painel	Código	110, 230 V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Interruptor unipolar 1 NA	**27.01.8.xx0.0000**	13,63	10
Comutador 4 sequências	**27.05.8.xx0.0000**	17,50	10
Comutador 3 sequências	**27.06.8.xx0.0000**	17,50	10
Interruptor unipolar 1 NA	**27.21.8.xx0.0000**	13,63	10
Comutador 4 sequências	**27.25.8.xx0.0000**	17,50	10
Comutador 3 sequências	**27.26.8.xx0.0000**	17,50	10
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Módulo para botão luminoso	**027.00**	5,14	10

Codificação. Exemplo: série 27, ligação por parafuso, interruptor unipolar, 1 NA - 10 A, alimentação 230 V AC.

2 7 . 0 . 1 . 8 . 2 3 0 . 0 . 0 . 0 . 0

Série

Tipo
0 = Ligação por parafuso
2 = Terminais a parafuso, com limitador de potência da bobina

Número de contactos
1 = Interruptor unipolar 1 NA
5 = Comutador 4 sequências 2 NA
6 = Comutador 3 sequências 2 NA

Tensão nominal da bobina

Versão da bobina
8 = AC (50/60 Hz)

Sequência Série 27

Tipo	Número de impulso	Sequência			
		1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

	Caraterísticas	Corrente nominal	Funções	Página
	Série 22 - Relé auxiliar modular - Bobina AC ou DC - Botão de teste - 1 ou 2 contactos, largura 17.5 mm	**20 A**	**Relé auxiliar modular**	**114**
	Série 22 - Contactor modular - Bobina AC/DC silenciosa (proteção a varistor) - Indicador mecânico e LED standard - Disponíveis versões com seletor Auto-On-Off (tipos 22.32, 22.34) - 2 ou 4 contactos - Módulo com contactos auxiliares 6 A (acessórios) - Largura 17.5, 35, 53.5 mm	**25 A** **40 A** **63 A**	**Contactor modular**	

22.22

Caraterísticas técnicas Ligação por parafuso Largura 17.5 mm Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	8, 12, 24, 48, 110, 120, 125, 230, 240 V AC 12, 24, 48, 110 V DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
1 NA	**22.21.x.xxx.4000**	23,35	5
2 NA	**22.22.x.xxx.4000**	27,77	5
1 NA + 1 NF	**22.23.x.xxx.4000**	27,77	5
2 NF	**22.24.x.xxx.4000**	27,77	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Suporte para modular	**020.01**	0,32	10

22.32

22.34

22.44

022.35

Caraterísticas técnicas Ligação por parafuso Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	12, 24, 48, 60, 120, 230 V AC/DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
2 NA - Indicador mecânico + LED	**22.32.0.xxx.4320**	29,42	5
2 NA - Seletor Auto-On-Off + Indicador mecânico + LED	**22.32.0.xxx.4340**	33,09	5
2 NF - Indicador mecânico + LED	**22.32.0.xxx.4420**	29,42	5
2 NF - Seletor Auto-On-Off + Indicador mecânico + LED	**22.32.0.xxx.4440**	33,09	5
1 NA + 1 NF - Indicador mecânico + LED	**22.32.0.xxx.4520**	29,42	5
1 NA + 1 NF - Seletor Auto-On-Off + Indicador mecânico + LED	**22.32.0.xxx.4540**	33,09	5
4 NA - Indicador mecânico + LED	**22.34.0.xxx.4320**	41,65	5
4 NA - Seletor Auto-On-Off + Indicador mecânico + LED	**22.34.0.xxx.4340**	45,34	5
2 NA + 2 NF - Indicador mecânico + LED	**22.34.0.xxx.4620**	41,65	5
2 NA + 2 NF - Seletor Auto-On-Off + Indicador mecânico + LED	**22.34.0.xxx.4640**	45,34	5
3 NA + 1 NF - Indicador mecânico + LED	**22.34.0.xxx.4720**	41,65	5
3 NA + 1 NF - Seletor Auto-On-Off + Indicador mecânico + LED	**22.34.0.xxx.4740**	45,34	5
4 NA - Indicador mecânico - 40 A	**22.44.0.xxx.4310**	74,28	5
2 NA + 2 NF - Indicador mecânico - 40 A	**22.44.0.xxx.4610**	74,28	5
3 NA + 1 NF - Indicador mecânico - 40 A	**22.44.0.xxx.4710**	74,28	5
3 NA+ 1 NF - Indicador mecânico - 40 A - Conctatos Espelhados	**22.44.0.xxx.4717**	78,60	5
4 NA - 4 NA - Indicador mecânico - 63 A	**22.64.0.xxx.4310**	81,69	5
2 NA + 2 NF - Indicador mecânico - 63 A	**22.64.0.xxx.4610**	81,69	5
3 NA + 1 NF - Indicador mecânico - 63 A	**22.44.0.xxx.4717**	81,69	5
3 NA + 1 NF - Indicador mecânico - 63 A - Conctatos Espelhados	**22.64.0.xxx.4717**	84,60	5
4 NF - Indicador mecânico - 32 A	**22.72.0.xxx.1410**	36,80	5
2 NF - Indicador mecânico - 32 A	**22.74.0.xxx.1410**	52,15	5
Opção	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Contactos AgNi	**22.3x.0.xxx.1xxx**	0,00	—
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Separador de plástico	**022.09**	0,81	10
Módulo com contacto auxiliar, 2 NA	**022.33**	22,06	1
Módulo com contacto auxiliar, 1 NA + 1 NF	**022.35**	22,06	1
Módulo com contacto auxiliar, 2 NA	**022.63**	22,06	1
Módulo com contacto auxiliar 1 NA + 1 NF	**022.65**	22,06	1
Suporte para modular	**020.01**	0,32	1
Suporte para modular para 22.34	**011.01**	0,35	1
Pente de 8 pólos azul	**022.18**	4,66	1
Pente de 8 pólos preto	**022.18.0**	4,66	1
Pente de 8 pólos vermelho	**022.18.1**	4,66	1
Pente de 6 pólos azul	**022.26**	4,66	1
Pente de 6 pólos preto	**022.26.0**	4,66	1
Pente de 6 pólos vermelho	**022.26.1**	4,66	1

Codificação: ver página seguinte

Codificação. Exemplo: série 22, montagem em calha TS 35 mm, 1 NA - 20 A, alimentação 24 V DC, material dos contactos $AgSnO_2$.

2 2 . 2 1 . 9 . 0 2 4 . 4 0 0 0

Série

Tipo
2 = Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)

Número de contactos
1 = 1 NA
2 = 2 NA
3 = 1 NA + 1 NF
4 = 2 NF

Versão da bobina
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tensão nominal da bobina

Material dos contactos
4 = $AgSnO_2$

Codificação. Exemplo: série 22, contactor modular 25 A, 4 contactos NA, bobina 230 V AC/DC, material dos contactos $AgSnO_2$, seletor Auto-On-Off + indicador mecânico + LED.

															A		B		C		D
2	2	.	3		4	.	0	.	2	3	0	.	4		3		4		0

Série

Tipo
3 = Contactor modular 25 A
4 = Contactor modular 40 A
6 = Contactor modular 63 A

Número de contactos
2 = 2 contactos
4 = 4 contactos

Versão da bobina
0 = AC (50/60 Hz)/DC

Tensão nominal bobina

A: Material dos contactos
1 = AgNi
4 = $AgSnO_2$

B: Versão do contacto
3 = Todos os contactos NA
4 = Todos os contactos NF (somente 22.32)
5 = 1 NA + 1 NF
6 = 2 NA + 2 NF
7 = 3 NA + 1 NF

C: Variantes
1 = Indicador mecânico
2 = Indicador mecânico + LED
4 = Seletor Auto-On-Off + indicador mecânico + LED

D: Utilizações especiais
0 = Standard
7 = Conforme norma EN 60947-4-1: Conctatos Espelhados

Seleção de opções: somente combinações na mesma fila são possíveis.
Preferencialmente selecione os números em **negrito**, para uma melhor disponibilidade.

Tipo	Versione da bobina	A	B	C	D
22.32	AC/DC	**1 - 4**	**3** - 4 - 5	**2 - 4**	0
22.34	AC/DC	**1 - 4**	**3** - 6 - 7	**2 - 4**	0
22.44	AC/DC	**4**	**3** - 6 - 7	**1**	0
22.64	AC/DC	**4**	**3** - 6 - 7	**1**	0

	Caraterísticas	Corrente nominal	Página
	Série 1C - BLISS WIFI - Cronotermostato - Gestão remota via aplicativo (Android ou iOS) - Programação manual ou por App (Android / iOs) - Teclas capacitivas infinito - Design essencial - Alimentação a pilha 2x1.5V AAA - 1 contacto inversor 5A 250VAC	5 A	
	Série 1C - Cronotermostato programável digital - Touch screen - Versátil em níveis de função e de temperatura - Compacto - Alimentação a pilha 2x1.5V AAA - 1 contacto inversor 5A 250VAC	5 A	
	Série 1T - BLISS T - Termóstato - Teclas capacitivas infinito - Dois modos de funcionamento: Dia/Noite - Design essencial - Alimentação a pilha 2x1.5V AAA - 1 contacto inversor 5A 250VAC		118
	Série 1T - Termóstato digital - Alimentação a pilha 2 x 1.5V AAA (eletrónico) - Compacto - 1 contacto inversor 5A 250VAC	5 A	
	Série 1T - Termóstato mecânico - Com o sistema de indicação de luz - 1 contacto inversor 16A 250VAC	16 A	

1C.51.9.003.0007

1C.61.9.003.0101

1C.71.9.003.2007

1C.91.9.003.0W07

Caraterísticas técnicas	Código	3 V DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Cronotermostáto touch para encastrar; semanal - Branco	**1C.51.9.003.0007**	165,12	5
Cronotermostáto touch para encastrar; semanal - Preto	**1C.51.9.003.2007**	165,12	5
Cronotermostáto touch saliente - Branco	**1C.61.9.003.0101**	133,10	5
Cronotermostáto touch saliente - Antracite metálico	**1C.61.9.003.2101**	133,10	5
Cronotermostáto touch básico - Branco	**1C.71.9.003.0007**	77,23	5
Cronotermostáto touch básico - Antracite	**1C.71.9.003.2007**	77,23	5
Cronotermostáto de parede semanal - Programável por NFC - cor branco RAL 9010	**1C.81.9.003.0107**	85,70	5
Bliss WIFI	**1C.91.9.003.0W07**	119,79	5
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Adaptador para tipo 1C.51	**01C.51**	2,55	1
Sonda externa	**01C.61**	81,62	1
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1

1T.31.9.003.0000

1T.41.9.003.2000

1T.51.9.003.0000

1C.91.9.003.0000

Caraterísticas técnicas Termostatos digitais	Código	3 V DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Termóstato de parede ON/OFF/ESTATE/INVERNO - Branco	**1T.31.9.003.0000**	50,00	5
Termóstato de parede ON/OFF/VERÃO/INVERNO - Preto	**1T.31.9.003.2000**	50,00	5
Termóstato montagem em superfície; eletrónico; ON/OFF/ VERÃO/INVERNO - Branco	**1T.41.9.003.0000**	42,16	5
Termóstato montagem em superfície; eletrónico; ON/OFF/ VERÃO/INVERNO - Preto	**1T.41.9.003.2000**	42,16	5
Termóstato Touch de encastrar - Branco	**1T.51.9.003.0000**	110,08	1
Termóstato Touch de encastrar - Preto	**1T.51.9.003.2000**	110,08	1
Bliss T	**1T.91.9.003.0000**	59,29	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1

1T.010

Caraterísticas técnicas Termostatos mecânicos	Código	3 V DC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Termóstato de parede	**1T.01.0**	25,17	5
Termóstato de parede ON/OFF - Branco	**1T.01.1**	27,39	5
Termóstato de parede VERÃO/INVERNO - Branco	**1T.01.2**	36,27	5
Acessórios	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Adaptador para fixação á parede	**01T.01**	2,95	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1

Caraterísticas YESLY **Página**

Série 13 - Relés multifunção Bluetooth

- 2 contactos NA 6 A - 230 V AC independentes e programáveis
- 21 funções selecionáveis: impulso, temporizada, controle de toldos e persianas
- 2 entradas para pulsadores com fio

120

Série 15 - Dimmer eletrónico Bluetooth

- 7 funções selecionáveis de acordo com o tipo de carga
- Funções com memória e sem memória
- Método de dimerização Trailling edge ou Leading edge
- Aptos para lâmpadas LED dimerizáveis, lâmpadas econômicas de intensidade regulável, lâmpadas halogenas e com transformador

120

Acessórios - BEYON, botão sem fio e extensor de alcance

- Botões sem fio inovadores que permitem o controle dos dispositivos dentro do sistema YESLY
- Extensor de alcance
- Gateway WiFi para controle da remoto

120

Caraterísticas KNX **Página**

Série 15 - Dimmer universal

- 2 saídas 400 W 230 V AC
- Controle de cenários
- Modo de regulação ajustável por ETS

121

Série 18 - Sensores de movimento e presença

- Sensores de movimento e presença para aplicações em corredores ou escritórios
- Montagem de embutir ou sobrepor

121

Série 19 - Atuadores

- 6 contactos 16 A 250 V AC
- Funções temporizadas e funções lógicas
- Controle de cenários

121

Série 78 - Fontes de alimentação chaveada

- Fonte de alimentação com saída de 30 V DC 640 mA
- LED de sinal
- Largura 72 mm (4 módulos)

121

Série 1K - Interface Universal

- Com 2 ou 4 entradas
- 8 funções lógicas avançadas
- Tamanho compacto
- LED de status de gestão ou LED indicando o status do barramento
- Conetor USB tipo B

121

13.72

13.22
13.S2

Caraterísticas técnicas	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Relé multifunção 2 canais 6A BLE - versão EU	**13.22.8.230.B000**	79,31	5
Relé multifunção 2 canais 6A BLE - branco	**13.72.8.230.B000**	79,31	5
Relé multifunção 2 canais 6A BLE - antracite	**13.72.8.230.B002**	79,31	5
Atuador específico para persianas elétricas / estores 6A BLE versão EU	**13.S2.8.230.B000**	79,31	5
Kit Automação de estores	**13.S2.8.230.B000POA**	372,50	—

15.71

Caraterísticas técnicas	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
Dimmer 300W BLE - versão EU	**15.21.8.230.B300**	78,00	5
Dimmer 200W Sistema Italiano 200W BLE - branco	**15.71.8.230.B200**	78,00	5
Dimmer 200W Sistema Italiano 200W BLE - antracite	**15.71.8.230.B202**	78,00	5

BEYON

1Y.13.B10
1Y.13.B12

1Y.13.B20
1Y.13.B22

Caraterísticas técnicas	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem Peças
BEYON - Pulsante wireless 2 canais, branco	**1Y.13.B.10**	93,60	5
BEYON - Pulsante wireless 2 canais, preto	**1Y.13.B.12**	93,60	5
BEYON - Pulsante wireless 4 canais, branco	**1Y.13.B.20**	98,80	5
BEYON - Pulsante wireless 4 canais, preto	**1Y.13.B.22**	98,80	5
Botão wireless de parede com 2 ou 4 canais	**013.B9**	83,20	5
Extensor de alcance com entrada USB	**1Y.EU.005**	31,20	5
Extensor de alcance 230 V AC instalação embutida (ex: caixa Ø 60 mm)	**1Y.E8.230**	36,40	5
Gateway	**1Y.GU.005**	98,80	5
Interface com 2 entradas	**1Y.P2.8.230.B000**	52,00	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	—	1,00	1

013.B9

1Y.EU.005

1Y.E8.230

1Y.GU.005

1Y.P2

Caraterísticas técnicas	Código	230 V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Regulador (Dimmer) universal de 2 canais 400W	**15.2K.8.230.0400**	260,00	5

18.4K

18.5K

Caraterísticas técnicas Montagem em superfície ou teto embutido	Código	230 V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Detetor de movimento PIR para corredores	**18.4K.9.030.0000**	202,80	5
Detetor de movimento e presença PIR	**18.5K.9.030.0000**	200,53	5

19.6K

Caraterísticas técnicas Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	12 V DC 230 V AC	Unidade por embalagem
		€/Unidade	Peças
Módulo de siadas 6 canais 16 A	**19.6K.9.030.4300**	311,94	5

78.2K

Caraterísticas técnicas Montagem em calha DIN TS 35 mm (EN 60715)	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem
			Peças
Fonte de alimentação Switching KNX 29 V 640 mA	**78.2K.1.230.3000**	218,40	5

1K.02.9.030
1K.04.9.030

1K.UB.9.030

Caraterísticas técnicas	Código	€/Unidade	Unidade por embalagem
			Peças
Interface universal KNX 2 IN / 2 OUT, para instalação embutida	**1K.02.9.030**	95,68	5
Interface universal KNX 4 IN / 4 OUT, para instalação embutida	**1K.04.9.030**	102,96	5
Interface USB-KNX, 1 módulo, largura 17.5 mm	**1K.UB.9.030**	308,88	5
Opção embalagem	**Código**	€/Unidade	**Peças**
Embalagem de 1 peça	**1K.xx.x.xxxPAS**	1,00	1

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
	Acessórios			
A	01101	0,42	3,60	100
A	01102	16,03	42,40	100
A	01103	27,53	26,80	20
B	01119	6,11	2,30	1
B	01231	7,91	23,20	50
A	01290	178,98	74,80	2
B	01291	33,37	3,40	1
A	013B9	83,20	65,20	1
A	01940	6,32	12,30	300
A	01C51	2,55	14,30	100
A	01C61	81,62	42,70	400
B	01T01	2,95	15,50	100
A	02001	0,32	1,90	20
A	02003	1,32	4,80	20
A	02209	0,81	6,50	5
A	02218	4,66	5,90	15
B	022180	4,66	5,80	500
B	022181	4,66	5,92	200
B	02226	4,66	6,80	300
B	022260	4,66	6,71	1.000
B	022261	4,66	6,71	600
A	02233	22,06	25,30	300
A	02235	22,06	50,00	600
A	02263	22,06	29,70	600
A	02265	22,06	29,60	600
A	02600	7,52	11,80	300
A	0269012	10,42	15,43	300
A	0269024	10,42	17,00	50
A	02700	5,14	7,30	300
A	04605	2,40	2,23	300
A	04607	2,40	2,80	300
A	05625	1,37	2,65	300
A	05626	1,37	2,74	300
A	05627	1,37	3,47	300
A	05645	1,37	5,01	300
A	05647	1,37	6,52	300
A	06048	9,24	12,60	300
A	06205	1,37	7,31	300
A	06207	1,37	8,32	200
A	06208	1,37	7,28	100
A	06210	2,40	3,23	50
A	06260	2,34	2,44	10
A	06505	1,37	6,37	100
A	06507	1,37	7,77	50
A	06508	1,37	7,06	30
A	065785	1,47	3,50	10
A	06607	1,37	5,69	50
A	0720106	14,70	149,50	15
A	0720115	22,03	311,85	5
A	0720206	13,08	154,70	5
A	07211	18,16	14,30	5
A	07231	15,14	47,30	10
A	072500	8,68	45,98	2
A	072501	5,15	3,30	10
A	072503	1,94	1,70	10
A	07251	37,54	49,10	3.000
A	07253	67,72	174,80	10
B	07725	38,03	545,00	10
B	07755	47,91	926,80	10
B	07E13	4,20	1,00	200
B	07E16	4,20	12,80	20
A	07F15	3,42	8,30	2
A	07F25	3,84	26,90	50
A	07F35	6,42	54,80	50
A	07F45	7,72	85,00	10

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	07F55	10,70	150,80	300
B	07F80	23,28	63,60	50
B	07P22	2,96	9,10	50
B	07P23	3,39	13,90	500
B	07P24	3,73	18,80	50
A	087022	91,09	26,70	20
A	090002	0,15	0,60	5
A	09006	3,86	7,90	200
A	09033	0,23	0,80	100
A	092002	0,16	0,50	100
A	09253	0,23	0,60	15
A	09254	0,23	0,60	50
A	09255	2,32	12,90	150
A	09271	0,23	0,70	10
B	09300005	33,28	39,10	50
A	09300020	34,99	116,70	20
B	09300020U	46,92	164,30	2.000
B	09300030	34,01	168,80	10
A	09301	1,13	12,50	2.000
A	09308	3,31	4,70	200
A	093080	3,31	4,70	100
A	09316	3,57	6,10	150
A	093160	3,57	6,10	100
A	093161	3,57	6,00	500
A	09320	3,81	7,60	200
B	093200	3,81	7,50	100
B	093201	3,81	7,40	50
A	09348	7,13	9,90	600
A	09360	1,18	16,70	10
A	09362	1,36	2,80	300
A	09363	4,04	1,70	10
A	093630024	4,43	2,00	100
A	093638230	4,43	2,00	30
A	09368141	28,62	35,00	10
A	094004	0,15	0,60	20
A	09406	2,93	4,60	100
B	094060	2,93	4,60	30
A	09451	0,23	0,50	40
A	094521	2,52	0,90	10
A	09456	3,41	6,80	10
A	09471	0,23	0,40	100
A	094803	0,15	0,40	5
A	09481	0,23	0,60	50
A	094913	0,51	4,60	5
B	0949130	0,51	4,30	50
A	095004	0,16	0,20	5
A	09501	0,51	2,10	40
B	095010	0,51	2,10	1
A	09508	3,07	6,00	100
B	095080	3,07	6,20	5
A	09518	3,07	3,90	50
B	095180	3,07	3,70	2
A	09531	0,20	0,20	100
A	095413	0,23	0,20	10
A	09542	0,23	0,40	50
B	09543	0,23	0,30	10
A	09551	0,23	0,10	10
A	09552	0,23	0,55	5
A	09571	0,23	0,10	100
A	095803	0,15	0,10	10
A	095913	0,51	2,20	200
A	095923	0,51	2,00	10
B	0959230	0,51	1,90	5
A	09671	0,22	0,50	10
A	09701	0,51	1,60	5
A	09752	2,06	0,60	10

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	09758	4,56	7,10	100
A	09771	0,23	0,10	10
	Série 10			
B	103281200000	66,90	201,10	10
B	103281200000PAS	66,90	201,10	10
A	103282300000	66,90	202,30	20
A	103282300000PAS	66,90	202,30	10
B	103282300010	74,33	193,00	10
B	103282300010PAS	74,33	193,00	10
B	104181200000	50,21	196,00	10
B	104181200000PAS	50,21	196,00	10
A	104182300000	50,21	183,90	100
A	104182300000PAS	50,21	183,90	5
B	104281200000	69,40	196,00	5
B	104281200000PAS	69,40	196,00	30
A	104282300000	69,40	202,40	1
A	104282300000PAS	69,40	202,40	30
B	105181200000	38,39	81,85	1
B	105181200000PAS	38,39	81,85	50
A	105182300000	38,39	78,40	10
A	105182300000PAS	38,39	78,40	100
A	106182300000	55,72	210,40	5
A	106182300000PAS	55,72	210,40	20
	Série 11			
A	113100240000	63,05	104,60	10
A	113100240000PAS	63,05	104,60	10
B	113100240001	69,35	104,00	5
B	113100240001PAS	69,35	104,00	10
A	113182300000	44,77	108,50	10
A	113182300000PAS	44,77	108,50	30
B	113182300000POA	59,25	204,90	1
B	113182300000POS	59,25	91,60	5
A	114182300000	79,47	131,30	30
A	114182300000PAS	79,47	131,30	2
B	114182300000POA	90,92	204,90	30
B	114182300000POS	90,92	204,90	5
A	114282300000	97,28	151,00	100
A	114282300000PAS	97,28	151,00	10
A	119182300000	97,72	141,00	50
A	119182300000PAS	97,72	141,00	10
	Série 12			
A	120182300000	55,70	126,70	50
A	120182300000PAS	55,70	126,70	5
A	121182300000	50,13	77,60	50
A	121182300000PAS	50,13	77,60	5
A	121182301000	50,13	73,30	50
A	121182301000PAS	50,13	73,30	5
A	122100240000	126,65	107,50	30
A	122100240000PAS	126,65	107,50	5
A	122182300000	88,13	120,00	50
A	122182300000PAS	88,13	120,00	50
A	122200240000	113,27	130,40	5
A	122200240000PAS	113,27	130,40	10
A	122282300000	110,06	146,60	50
A	122282300000PAS	110,06	146,60	1
A	123182300000	51,48	195,90	100
A	123182300000PAS	51,48	195,90	5
A	123182300007	77,23	195,20	20
A	123182300007PAS	77,23	195,20	5
A	125182300000	65,41	90,30	10
A	125182300000PAS	65,41	90,30	1
A	126100240000	94,69	89,80	100
B	126100240000PAS	94,69	89,80	10
A	126182300000	80,84	89,80	100
A	126182300000PAS	80,84	89,80	10
A	126282300000	92,38	109,50	30

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	126282300000PAS	92,38	109,50	5
B	127100240000	92,67	75,40	200
B	127100240000PAS	92,67	75,40	10
A	127182300000	89,07	77,90	200
A	127182300000PAS	89,07	77,90	10
A	128182300000	73,77	89,90	100
A	128182300000PAS	73,77	89,90	10
A	129182300000	89,58	108,60	30
A	129182300000PAS	89,58	108,60	10
A	129182300090	166,58	115,00	10
A	129182300090PAS	166,58	115,00	5
A	129282300000	119,44	128,60	10
A	129282300000PAS	119,44	128,60	5
B	129282300090	195,64	135,20	200
B	129282300090PAS	195,64	135,20	10
A	12A182300000	87,57	90,20	50
A	12A182300000PAS	87,57	90,20	5
A	12A200240000	122,54	100,00	30
B	12A200240000PAS	122,54	100,00	5
A	12A282300000	104,88	109,40	20
A	12A282300000PAS	104,88	109,40	5
	Série 13			
A	130100120000	44,36	88,50	5
A	130100120000PAS	44,36	88,50	1
A	130100240000	44,36	87,60	200
A	130100240000PAS	44,36	87,60	5
B	130100240000T	68,45	97,90	100
B	130181250000	44,36	168,00	5
B	130181250000PAS	44,36	168,00	100
A	130182300000	44,36	156,40	5
A	130182300000PAS	44,36	156,40	50
A	131182300000	60,51	62,60	5
A	131182300000PAS	60,51	62,60	30
A	131200120000	55,04	60,20	5
A	131200120000PAS	55,04	60,20	100
A	131200240000	55,04	59,80	5
A	131200240000PAS	55,04	59,80	30
A	13228230B000	79,31	55,70	5
A	13228230B000PAS	79,31	55,70	50
A	133180124300	25,21	29,30	5
B	133180124300PAS	25,21	29,30	100
A	133182304300	25,21	28,70	5
A	133182304300PAS	25,21	28,70	20
A	133190244300	25,21	27,30	5
B	133190244300PAS	25,21	27,30	50
A	136100240000	36,24	65,20	5
A	136100240000PAS	36,24	65,20	30
A	136182300000	44,36	66,50	5
A	136182300000PAS	44,36	66,50	5
A	13728230B000	79,31	59,30	5
A	13728230B000PAS	79,31	59,30	150
A	13728230B002	79,31	59,30	5
A	13728230B002PAS	79,31	59,30	30
A	138182300000	48,92	59,30	5
A	138182300000PAS	48,92	59,30	20
A	139182300000	32,71	30,00	5
A	139182300000PAS	32,71	30,00	20
A	13S28230B000	79,31	55,70	20
A	13S28230B000PAS	79,31	55,70	5
B	13S28230B000POA	372,50	243,60	30
	Série 14			
A	140182300000	40,89	60,30	5
A	140182300000PAS	40,89	60,30	30
A	147182300000	34,15	60,40	5
A	147182300000PAS	34,15	60,40	10
A	148182300000	36,08	56,60	1

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	148182300000PAS	36,08	56,60	600
A	149182300000	40,89	58,10	10
A	149182300000PAS	40,89	58,10	10
	Série 15			
A	151082300010	78,15	54,30	5
A	151082300010PAS	78,15	54,30	5
A	151182300400	82,38	53,80	30
A	151182300400PAS	82,38	53,80	5
A	155182300400	50,45	32,80	50
A	155182300400PAS	50,45	32,80	5
A	155182300404	50,45	33,00	20
A	155182300404PAS	50,45	33,00	5
B	155182300460	50,45	37,80	40
B	155182300460PAS	50,45	37,80	5
A	15218230B300	78,00	49,70	5
A	15218230B300PAS	78,00	49,70	5
A	15718230B200	78,00	24,40	60
A	15718230B200PAS	78,00	24,40	5
A	15718230B202	78,00	24,40	5
A	15718230B202PAS	78,00	24,40	2
A	158182300500	53,33	46,00	15
A	158182300500PAS	53,33	46,00	5
A	159182300000	50,43	24,40	100
A	159182300000PAS	50,43	24,40	100
B	152K82300400	260,00	153,80	0
B	152K82300400PAS	260,00	153,80	0
	Série 18			
A	180182300000	39,09	92,30	10
A	180182300000PAS	39,09	92,30	100
A	181182300000	45,63	108,60	10
A	181182300000PAS	45,63	108,60	10
A	182100240300	84,10	74,30	10
A	182100240300PAS	84,10	74,30	60
A	182182300000	70,19	75,30	10
A	182182300000PAS	70,19	75,30	15
A	182182300300	77,98	74,30	10
A	182182300300PAS	77,98	74,30	60
A	183100240300	84,92	72,10	10
A	183100240300PAS	84,92	72,10	5
A	183182300000	70,19	74,50	10
A	183182300000PAS	70,19	74,50	30
A	183182300031	83,55	90,50	5
A	183182300031PAS	83,55	90,50	15
A	183182300300	77,98	73,50	5
A	183182300300PAS	77,98	73,50	60
A	184182300300	100,27	148,10	5
A	184182300300PAS	100,27	148,10	1
A	184K90300000	202,80	124,20	5
B	184K90300000PAS	202,80	124,20	1
A	185182300040	85,78	142,30	5
B	185182300040PAS	85,78	142,30	1
A	185182300300	77,98	142,00	5
A	185182300300PAS	77,98	142,00	1
A	18518230B300	94,69	140,60	10
A	18518230B300PAS	94,69	140,60	1
A	185D82300000	139,54	132,70	10
A	185D82300000PAS	139,54	132,70	5
A	185K90300000	200,53	124,20	10
B	185K90300000PAS	200,53	124,20	5
A	186182300300	100,27	142,70	30
A	186182300300PAS	100,27	142,70	5
A	189182300040	71,84	41,50	30
A	189182300040PAS	71,84	41,50	5
A	189182300042	71,84	40,90	50
A	189182300042PAS	71,84	40,90	2
A	18A182300000	58,22	131,30	30

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	18A182300000PAS	58,22	131,30	30
	Série 19			
A	192100240000	36,03	44,00	200
A	192100240000PAS	36,03	44,00	2
B	194100240000	66,89	50,80	200
B	194100240000PAS	66,89	50,80	50
B	194200240000	77,21	74,30	10
B	194200240000PAS	77,21	74,30	100
A	195000240000	70,77	48,60	200
A	195000240000PAS	70,77	48,60	2
A	196K90304300	311,94	219,20	100
B	196K90304300PAS	311,94	219,20	2
A	199190124000	25,62	55,30	200
A	199190124000PAS	25,62	55,30	10
B	199190244000	25,62	49,30	50
B	199190244000PAS	25,62	49,30	200
	Série 1C			
A	1C5190030007	165,12	146,20	2
A	1C5190030007PAS	165,12	146,20	100
A	1C5190032007	165,12	146,20	20
A	1C5190032007PAS	165,12	146,20	2
A	1C6190030101	133,10	174,80	50
A	1C6190030101PAS	133,10	174,80	50
A	1C6190032101	133,10	174,70	400
A	1C6190032101PAS	133,10	174,70	2
A	1C7190030007	77,23	72,70	200
A	1C7190030007PAS	77,23	72,70	30
A	1C7190032007	77,23	70,80	100
A	1C7190032007PAS	77,23	70,80	10
A	1C8190030107	85,70	84,50	50
A	1C8190030107PAS	85,70	84,50	200
A	1C9190030W07	119,79	139,70	100
B	1C9190030W07PAS	119,79	139,70	10
	Série 1T			
A	1T010	25,17	141,40	30
A	1T010PAS	25,17	141,40	2
A	1T011	27,39	133,50	20
A	1T011PAS	27,39	133,50	2
A	1T012	36,27	136,80	30
A	1T012PAS	36,27	136,80	200
A	1T3190030000	50,00	94,10	2
A	1T3190030000PAS	50,00	94,10	200
A	1T3190032000	50,00	93,00	50
A	1T3190032000PAS	50,00	93,00	100
A	1T4190030000	42,16	68,30	50
A	1T4190030000PAS	42,16	68,30	5
A	1T4190032000	42,16	66,90	200
A	1T4190032000PAS	42,16	101,70	5
A	1T5190030000	110,08	144,50	200
A	1T5190030000PAS	110,08	144,50	100
A	1T5190032000	110,08	143,90	30
A	1T5190032000PAS	110,08	143,90	2
A	1T9190030000	59,29	129,20	50
B	1T9190030000PAS	59,29	129,20	10
	Série 1Y			
A	1Y13B10	93,60	84,10	30
A	1Y13B10PAS	93,60	84,10	30
A	1Y13B12	93,60	84,10	200
A	1Y13B12PAS	93,60	84,10	100
A	1Y13B20	98,80	84,10	200
A	1Y13B20PAS	98,80	84,10	2
A	1Y13B22	98,80	87,00	30
A	1Y13B22PAS	98,80	87,00	100
A	1YEU005	31,20	17,00	2
A	1YEU005PAS	31,20	17,00	200
B	1YE8230	36,40	17,00	10

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	1YE8230PAS	36,40	17,00	30
B	1YGU005	98,80	17,00	200
B	1YGU005PAS	98,80	17,00	2
B	1YP28230B000	52,00	28,70	200
B	1YP28230B000PAS	52,00	28,70	10
	Série 1K			
A	1K029030	95,68	17,40	30
A	1K029030PAS	95,68	17,40	50
A	1K049030	102,96	17,80	2
A	1K049030PAS	102,96	17,80	300
B	1KUB9030	308,88	39,70	2
B	1KUB9030PAS	308,88	39,70	100
	Série 1L			
A	1L1082300000	41,60	55,00	200
A	1L1082300000PAS	41,60	55,00	2
A	1L1082300002	41,60	55,00	50
A	1L1082300002PAS	41,60	55,00	30
	Série 20			
B	202180080000	22,64	94,00	2
B	202180080000PAS	22,64	94,00	10
B	202180084000	24,09	90,90	30
B	202180084000PAS	24,09	90,90	100
B	202180120000	22,64	93,50	10
B	202180120000PAS	22,64	93,50	200
B	202180124000	24,09	94,10	10
B	202180124000PAS	24,09	94,10	10
A	202180240000	22,64	93,50	10
A	202180240000PAS	22,64	93,50	30
A	202180244000	24,09	93,70	50
B	202180244000PAS	24,09	93,70	10
B	202180480000	22,64	93,10	200
B	202180480000PAS	22,64	93,10	10
A	202180484000	24,09	93,20	100
B	202180484000PAS	24,09	93,20	10
B	202181100000	22,64	92,20	50
B	202181100000PAS	22,64	92,20	100
B	202181104000	24,09	92,20	20
B	202181104000PAS	24,09	92,20	200
B	202181200000	22,64	94,00	10
B	202181200000PAS	22,64	94,00	200
B	202181204000	24,09	93,50	10
B	202181204000PAS	24,09	93,50	50
B	202181250000	22,64	94,00	50
B	202181250000PAS	22,64	94,00	10
A	202182300000	22,64	93,00	200
A	202182300000PAS	22,64	93,00	10
A	202182304000	24,09	92,80	100
B	202182304000PAS	24,09	92,80	10
B	202182400000	22,64	94,00	200
B	202182400000PAS	22,64	94,00	10
B	202182404000	24,09	94,00	200
B	202182404000PAS	24,09	94,00	50
A	202190120000	22,64	93,20	10
A	202190120000PAS	22,64	93,20	300
A	202190124000	24,09	93,30	10
B	202190124000PAS	24,09	94,00	200
A	202190240000	22,64	92,60	10
A	202190240000PAS	22,64	92,60	50
A	202190244000	24,09	92,80	30
A	202190244000PAS	24,09	92,80	100
B	202190480000	22,64	94,00	100
B	202190480000PAS	22,64	94,00	30
B	202190484000	24,09	94,00	20
B	202190484000PAS	24,09	94,00	100
B	202191100000	22,64	94,00	10
B	202191100000PAS	22,64	94,00	100

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	202280080000	27,03	99,00	10
B	202280080000PAS	27,03	99,00	50
B	202280084000	28,48	99,00	20
B	202280084000PAS	28,48	99,00	30
A	202280120000	27,03	99,10	10
A	202280120000PAS	27,03	99,10	200
A	202280124000	28,48	99,00	10
B	202280124000PAS	28,48	99,00	200
A	202280240000	27,03	98,70	10
A	202280240000PAS	27,03	98,70	30
A	202280244000	28,48	99,10	50
B	202280244000PAS	28,48	99,10	15
B	202280480000	27,03	99,00	5
B	202280480000PAS	27,03	99,00	5
B	202280484000	28,48	99,00	50
B	202280484000PAS	28,48	99,00	5
A	202281100000	27,03	98,30	5
A	202281100000PAS	27,03	98,30	5
B	202281104000	28,48	99,00	5
B	202281104000PAS	28,48	99,00	5
A	202281200000	27,03	99,80	5
B	202281200000PAS	27,03	99,80	10
A	202281204000	28,48	99,00	5
B	202281204000PAS	28,48	99,00	5
B	202281250000	27,03	99,00	5
B	202281250000PAS	27,03	99,00	5
A	202282300000	27,03	98,80	5
A	202282300000PAS	27,03	98,80	5
A	202282304000	28,48	98,50	30
B	202282304000PAS	28,48	98,50	5
A	202282400000	27,03	99,10	5
B	202282400000PAS	27,03	99,10	5
B	202282404000	28,48	99,00	5
B	202282404000PAS	28,48	99,00	300
A	202290120000	27,03	99,50	300
A	202290120000PAS	27,03	99,50	30
A	202290124000	28,48	99,00	30
B	202290124000PAS	28,48	99,00	300
A	202290240000	27,03	98,90	200
A	202290240000PAS	27,03	98,90	200
A	202290244000	28,48	98,90	30
B	202290244000PAS	28,48	98,90	300
B	202290480000	27,03	99,90	100
B	202290480000PAS	27,03	99,90	200
B	202290484000	28,48	99,00	30
B	202290484000PAS	28,48	99,00	200
B	202290600000	27,03	99,00	50
B	202290600000PAS	27,03	99,00	30
B	202290604000	28,48	99,00	300
B	202290604000PAS	28,48	99,00	100
B	202291100000	27,03	99,00	100
B	202291100000PAS	27,03	99,00	100
B	202291104000	28,48	99,00	300
B	202291104000PAS	28,48	99,00	50
B	202291250000	27,03	99,00	300
B	202291250000PAS	27,03	99,00	50
B	202380080000	27,03	99,00	300
B	202380080000PAS	27,03	99,00	300
B	202380120000	27,03	99,10	200
B	202380120000PAS	27,03	99,10	20
B	202380124000	28,48	99,00	20
B	202380124000PAS	28,48	99,00	1.000
A	202380240000	27,03	98,40	500
A	202380240000PAS	27,03	98,40	100
A	202380244000	28,48	99,50	80
A	202380244000PAS	28,48	99,50	80

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	202380480000	27,03	99,00	500
B	202380480000PAS	27,03	99,00	160
B	202380484000	28,48	99,00	120
B	202380484000PAS	28,48	99,00	20
A	202381100000	27,03	98,10	1.000
A	202381100000PAS	27,03	98,10	500
B	202381104000	28,48	99,00	1.000
B	202381104000PAS	28,48	99,00	400
A	202381200000	27,03	99,80	1.000
B	202381200000PAS	27,03	99,80	160
B	202381204000	28,48	99,00	1.000
B	202381204000PAS	28,48	99,00	100
B	202381250000	27,03	99,00	240
B	202381250000PAS	27,03	99,00	80
A	202382300000	27,03	99,40	1.000
A	202382300000PAS	27,03	99,40	300
A	202382304000	28,48	98,80	500
B	202382304000PAS	28,48	98,80	1.000
A	202382400000	27,03	99,50	500
B	202382400000PAS	27,03	99,50	500
A	202390120000	27,03	99,50	100
B	202390120000PAS	27,03	99,50	500
A	202390124000	28,48	98,80	1.000
A	202390124000PAS	28,48	98,80	250
A	202390240000	27,03	99,10	500
A	202390240000PAS	27,03	99,10	500
A	202390244000	28,48	98,70	500
B	202390244000PAS	28,48	98,70	1.000
B	202390480000	27,03	99,00	500
B	202390480000PAS	27,03	99,00	500
B	202390484000	28,48	99,00	1.000
B	202390484000PAS	28,48	99,00	100
B	202390600000	27,03	99,00	500
B	202390600000PAS	27,03	99,00	60
B	202390604000	28,48	99,00	100
B	202390604000PAS	28,48	99,00	20
B	202391100000	27,03	97,10	100
B	202391100000PAS	27,03	97,10	100
B	202391104000	28,48	99,00	500
B	202391104000PAS	28,48	99,00	1.000
B	202391250000	27,03	99,00	20
B	202391250000PAS	27,03	99,00	100
B	202480084000	28,48	98,00	200
B	202480084000PAS	28,48	98,00	50
B	202480120000	27,03	99,20	1.000
B	202480120000PAS	27,03	99,20	50
B	202480240000	27,03	99,50	100
B	202480240000PAS	27,03	99,50	1.000
B	202480244000	28,48	98,00	1.000
B	202480244000PAS	28,48	98,00	500
B	202480480000	27,03	98,00	20
B	202480480000PAS	27,03	98,00	20
B	202481100000	27,03	98,00	50
B	202481100000PAS	27,03	98,00	20
B	202481104000	28,48	98,00	50
B	202481104000PAS	28,48	98,00	20
B	202481200000	27,03	98,00	20
B	202481200000PAS	27,03	98,00	100
B	202481204000	28,48	98,00	20
B	202481204000PAS	28,48	98,00	200
A	202482300000	27,03	98,80	2.000
B	202482300000PAS	27,03	98,80	20
B	202482304000	28,48	98,00	50
B	202482304000PAS	28,48	98,00	1.000
B	202482400000	27,03	98,00	500
B	202482400000PAS	27,03	98,00	50

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	202490120000	27,03	99,40	100
B	202490120000PAS	27,03	99,40	100
B	202490124000	28,48	99,30	20
B	202490124000PAS	28,48	99,30	500
B	202490240000	27,03	99,20	20
B	202490240000PAS	27,03	99,20	1.000
B	202490244000	28,48	98,70	50
B	202490244000PAS	28,48	98,70	50
B	202490484000	28,48	99,30	50
B	202490484000PAS	28,48	99,30	100
B	202491100000	27,03	98,00	200
B	202491100000PAS	27,03	98,00	50
B	202680120000	27,03	99,00	50
B	202680120000PAS	27,03	99,00	20
B	202680124000	28,48	98,00	1.000
B	202680124000PAS	28,48	98,00	50
B	202680240000	27,03	99,30	10
B	202680240000PAS	27,03	99,30	500
B	202680244000	28,48	98,00	100
B	202680244000PAS	28,48	98,00	100
B	202680480000	27,03	98,00	50
B	202680480000PAS	27,03	98,00	100
B	202681100000	27,03	98,00	1.000
B	202681100000PAS	27,03	98,00	100
B	202681104000	28,48	98,10	50
B	202681104000PAS	28,48	98,10	100
B	202681200000	27,03	98,00	100
B	202681200000PAS	27,03	98,00	500
A	202682300000	27,03	98,30	20
A	202682300000PAS	27,03	98,30	100
B	202682304000	28,48	98,50	200
B	202682304000PAS	28,48	98,50	20
B	202682400000	27,03	98,00	500
B	202682400000PAS	27,03	98,00	50
B	202682404000	28,48	98,00	200
B	202682404000PAS	28,48	98,00	300
B	202690120000	27,03	98,00	500
B	202690120000PAS	27,03	98,00	100
B	202690240000	27,03	98,00	500
B	202690240000PAS	27,03	98,00	50
B	202690244000	28,48	98,00	200
B	202690244000PAS	28,48	98,00	20
B	202690480000	27,03	98,00	10
B	202690480000PAS	27,03	98,00	20
B	202690484000	28,48	98,00	100
B	202690484000PAS	28,48	98,00	20
B	202690604000	28,48	98,00	1.000
B	202690604000PAS	28,48	98,00	100
B	202691100000	27,03	98,00	20
B	202691100000PAS	27,03	98,00	20
B	202880120000	27,03	98,00	50
B	202880120000PAS	27,03	98,00	20
B	202880124000	28,48	98,00	20
B	202880124000PAS	28,48	98,00	20
B	202880240000	27,03	100,20	10
B	202880240000PAS	27,03	100,20	100
B	202880244000	28,48	98,00	100
B	202880244000PAS	28,48	98,00	10
B	202880480000	27,03	98,00	500
B	202880480000PAS	27,03	98,00	20
B	202881100000	27,03	97,90	50
B	202881100000PAS	27,03	97,90	10
B	202881200000	27,03	98,00	50
B	202881200000PAS	27,03	98,00	1.000
B	202881204000	28,48	98,00	2.000
B	202881204000PAS	28,48	98,00	1.000

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	202882300000	27,03	98,90	5.000
A	202882300000PAS	27,03	98,90	5.000
A	202882304000	28,48	98,60	300
B	202882304000PAS	28,48	98,60	500
B	202882400000	27,03	98,00	150
B	202882400000PAS	27,03	98,00	5.000
B	202890120000	27,03	98,90	30
B	202890120000PAS	27,03	98,90	500
B	202890124000	28,48	98,00	5.000
B	202890124000PAS	28,48	98,00	3.000
B	202890240000	27,03	98,80	100
B	202890240000PAS	27,03	98,80	100
B	202890244000	28,48	98,00	500
B	202890244000PAS	28,48	98,00	50
B	202891100000	27,03	98,00	2.000
B	202891100000PAS	27,03	98,00	50
	Série 22			
B	222180084000	23,35	98,00	200
B	222180084000PAS	23,35	98,00	200
B	222180124000	23,35	92,80	10
B	222180124000PAS	23,35	92,80	500
A	222180244000	23,35	96,30	30
B	222180244000PAS	23,35	96,30	300
B	222180484000	23,35	98,00	1.000
B	222180484000PAS	23,35	98,00	50
B	222181104000	23,35	98,00	100
B	222181104000PAS	23,35	98,00	150
B	222181204000	23,35	98,00	100
B	222181204000PAS	23,35	98,00	100
A	222182304000	23,35	95,30	10
B	222182304000PAS	23,35	95,30	100
B	222182404000	23,35	98,00	200
B	222182404000PAS	23,35	98,00	5.000
A	222190124000	23,35	96,10	30
B	222190124000PAS	23,35	96,10	500
A	222190244000	23,35	97,40	300
A	222190244000PAS	23,35	97,40	100
B	222190484000	23,35	98,00	5.000
B	222190484000PAS	23,35	98,00	100
B	222191104000	23,35	98,00	500
B	222191104000PAS	23,35	98,00	100
B	222280084000	27,77	103,00	100
B	222280084000PAS	27,77	103,00	500
A	222280124000	27,77	98,90	300
B	222280124000PAS	27,77	98,90	100
A	222280244000	27,77	103,00	300
A	222280244000PAS	27,77	103,00	1.000
B	222280484000	27,77	103,00	300
B	222280484000PAS	27,77	103,00	500
B	222281104000	27,77	101,40	2.000
B	222281104000PAS	27,77	101,40	500
B	222281204000	27,77	100,20	50
B	222281204000PAS	27,77	100,20	500
B	222281254000	27,77	103,00	50
B	222281254000PAS	27,77	103,00	50
A	222282304000	27,77	102,30	150
A	222282304000PAS	27,77	102,30	10
A	222282404000	27,77	102,80	150
B	222282404000PAS	27,77	102,80	1.000
A	222290124000	27,77	102,70	10
A	222290124000PAS	27,77	102,70	50
A	222290244000	27,77	103,40	300
A	222290244000PAS	27,77	103,40	100
B	222290484000	27,77	103,00	50
B	222290484000PAS	27,77	103,00	1.000
B	222290604000	27,77	103,00	50

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	222290604000PAS	27,77	103,00	300
B	222291104000	27,77	103,00	5.000
B	222291104000PAS	27,77	103,00	50
B	222380084000	27,77	103,00	500
B	222380084000PAS	27,77	103,00	100
A	222380124000	27,77	103,00	50
B	222380124000PAS	27,77	103,00	10
A	222380244000	27,77	103,10	50
A	222380244000PAS	27,77	103,10	30
B	222380484000	27,77	103,00	200
B	222380484000PAS	27,77	103,00	300
B	222381104000	27,77	103,00	300
B	222381104000PAS	27,77	103,00	1.000
B	222381204000	27,77	103,00	50
B	222381204000PAS	27,77	103,00	1.000
A	222382304000	27,77	101,80	150
A	222382304000PAS	27,77	101,80	500
B	222382404000	27,77	103,00	150
B	222382404000PAS	27,77	103,00	50
A	222390124000	27,77	102,70	1.000
B	222390124000PAS	27,77	102,70	100
A	222390244000	27,77	103,60	1.000
A	222390244000PAS	27,77	103,60	10
B	222390484000	27,77	103,00	500
B	222390484000PAS	27,77	103,00	100
B	222390604000	27,77	103,00	150
B	222390604000PAS	27,77	103,00	100
B	222391104000	27,77	103,00	500
B	222391104000PAS	27,77	103,00	500
B	222480124000	27,77	103,00	100
B	222480124000PAS	27,77	103,00	50
B	222480244000	27,77	103,00	1.000
B	222480244000PAS	27,77	103,00	50
B	222481104000	27,77	103,00	3.000
B	222481104000PAS	27,77	103,00	50
A	222482304000	27,77	101,90	300
B	222482304000PAS	27,77	101,90	100
B	222482404000	27,77	101,00	10
B	222482404000PAS	27,77	101,00	1.000
B	222490124000	27,77	101,00	50
B	222490124000PAS	27,77	101,00	500
A	222490244000	27,77	103,50	50
A	222490244000PAS	27,77	103,50	50
B	222490484000	27,77	101,00	2.000
B	222490484000PAS	27,77	101,00	50
A	223200121320	29,42	87,30	1000
B	223200121320PAS	29,42	87,30	500
A	223200121340	33,09	87,60	500
B	223200121340PAS	33,09	87,60	300
B	223200121540	33,09	89,20	300
B	223200121540PAS	33,09	89,20	500
A	223200124320	29,42	87,20	10
A	223200124320PAS	29,42	87,20	1000
A	223200124340	33,09	87,30	10
A	223200124340PAS	33,09	87,30	300
A	223200124420	29,42	88,70	500
A	223200124420PAS	29,42	88,70	30
B	223200124440	33,09	88,00	1000
B	223200124440PAS	33,09	88,00	100
A	223200124520	29,42	87,80	500
B	223200124520PAS	29,42	87,80	50
A	223200124540	33,09	88,10	100
A	223200124540PAS	33,09	88,10	300
A	223200241320	29,42	88,40	500
A	223200241320PAS	29,42	88,40	500
A	223200241340	33,09	88,60	100

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	223200241340PAS	33,09	88,60	100
A	223200241420	29,42	89,80	100
B	223200241420PAS	29,42	89,80	100
B	223200241440	33,09	88,00	300
B	223200241440PAS	33,09	88,00	1000
A	223200241520	29,42	89,00	300
B	223200241520PAS	29,42	89,00	1000
A	223200241540	33,09	89,30	30
B	223200241540PAS	33,09	89,30	100
A	223200244320	29,42	89,00	100
A	223200244320PAS	29,42	89,00	30
A	223200244340	33,09	88,60	1000
A	223200244340PAS	33,09	88,60	200
A	223200244420	29,42	89,90	50
B	223200244420PAS	29,42	89,90	100
A	223200244440	33,09	89,90	100
A	223200244440PAS	33,09	89,90	50
A	223200244520	29,42	89,00	50
A	223200244520PAS	29,42	89,00	500
A	223200244540	33,09	89,50	50
A	223200244540PAS	33,09	89,50	100
A	223202301320	29,42	89,00	10
A	223202301320PAS	29,42	89,00	300
A	223202301340	33,09	89,20	50
B	223202301420	29,42	88,00	2000
B	223202301420PAS	29,42	88,00	1000
B	223202301440	33,09	88,00	100
A	223202301520	29,42	89,10	2000
A	223202301540	33,09	89,50	1000
A	223202304320	29,42	88,70	5000
A	223202304320PAS	29,42	88,70	1000
A	223202304340	33,09	88,70	1000
A	223202304340PAS	33,09	88,70	1000
A	223202304420	29,42	90,20	100
A	223202304440	33,09	90,50	5000
A	223202304520	29,42	89,50	30
A	223202304540	33,09	89,90	5000
A	223400241320	41,65	168,20	2000
B	223400241320PAS	41,65	168,20	1000
A	223400241340	45,34	168,30	2000
B	223400241340PAS	45,34	168,30	5000
B	223400241620	41,65	168,00	300
B	223400241620PAS	41,65	168,00	500
B	223400241640	45,34	169,60	300
B	223400241720	41,65	168,00	100
B	223400241720PAS	41,65	168,00	10
B	223400241740	45,34	168,00	1000
B	223400241740PAS	45,34	168,00	10
A	223400244320	41,65	168,30	50
A	223400244320PAS	41,65	168,30	300
A	223400244340	45,34	168,60	50
A	223400244340PAS	45,34	168,60	10
A	223400244620	41,65	168,60	500
B	223400244620PAS	41,65	168,60	10
B	223400244640	45,34	168,60	100
B	223400244640PAS	45,34	168,60	300
A	223400244720	41,65	168,60	1000
B	223400244720PAS	41,65	168,60	10
B	223400481320	41,65	168,00	50
B	223400481320PAS	41,65	168,00	100
B	223400481340	45,34	168,00	500
B	223400481340PAS	45,34	168,00	100
B	223400484320	41,65	168,00	300
B	223400484320PAS	41,65	168,00	300
B	223401201320	41,65	168,00	5000
B	223401201340	45,34	168,00	30

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	223401204340	45,34	165,70	5000
B	223401204340PAS	45,34	165,70	100
B	223401204620	41,65	165,70	500
B	223401204620PAS	41,65	165,70	500
B	223401204640	45,34	165,70	500
B	223401204640PAS	45,34	165,70	1000
B	223401204740	45,34	165,70	500
B	223401204740PAS	45,34	165,70	300
A	223402301320	41,65	167,10	1.000
B	223402301320PAS	41,65	167,10	1.000
A	223402301340	45,34	166,80	500
B	223402301340PAS	45,34	166,80	300
B	223402301620	41,65	168,00	5.000
B	223402301640	45,34	168,00	150
B	223402301720	41,65	168,00	5.000
B	223402301720PAS	41,65	168,00	100
B	223402301740	45,34	169,30	500
B	223402301740PAS	45,34	169,30	1.000
A	223402304320	41,65	166,90	1.000
A	223402304320PAS	41,65	166,90	500
A	223402304340	45,34	166,30	1.000
A	223402304340PAS	45,34	166,30	50
A	223402304620	41,65	168,00	500
B	223402304620PAS	41,65	168,00	500
A	223402304640	45,34	168,00	10
B	223402304640PAS	45,34	168,00	1.000
B	223402304720	41,65	168,00	10
B	223402304720PAS	41,65	168,00	1.000
B	224400124310	74,28	408,50	10
B	224400124310PAS	74,28	408,50	1000
B	224400124610	74,28	431,60	10
B	224400124610PAS	74,28	431,60	1000
B	224400124710	74,28	423,00	10
B	224400124710PAS	74,28	423,00	1000
A	224400244310	74,28	392,50	10
A	224400244310PAS	74,28	392,50	1000
B	224400244610	74,28	430,40	10
B	224400244610PAS	74,28	430,40	1000
B	224400244710	74,28	409,70	10
B	224400244710PAS	74,28	409,70	100
A	224401204310	74,28	407,10	20
B	224401204310PAS	74,28	407,10	1000
B	224401204610	74,28	429,60	60
B	224401204610PAS	74,28	429,60	500
B	224401204710	74,28	405,00	2000
B	224401204710PAS	74,28	405,00	500
A	224402304310	74,28	413,50	100
A	224402304310PAS	74,28	413,50	60
A	224402304610	74,28	412,00	20
B	224402304610PAS	74,28	412,00	40
A	224402304710	74,28	431,70	100
A	224402304710PAS	74,28	431,70	60
B	224400124717	78,60	398,70	0
B	224400124717PAS	78,60	398,70	0
B	224400244717	78,60	398,70	0
B	224400244717PAS	78,60	398,70	0
B	224401204717	78,60	398,70	0
B	224401204717PAS	78,60	398,70	0
B	224402304717	78,60	398,70	0
B	224402304717PAS	78,60	398,70	0
B	226400124310	81,69	392,30	1000
B	226400124310PAS	81,69	392,30	500
A	226400124610	81,69	422,30	100
A	226400124610PAS	81,69	422,30	60
B	226400124710	81,69	405,60	2000
B	226400124710PAS	81,69	405,60	100

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	226400244310	81,69	402,60	100
A	226400244310PAS	81,69	402,60	100
A	226400244610	81,69	412,60	100
B	226400244610PAS	81,69	412,60	100
A	226400244710	81,69	412,00	1000
A	226400244710PAS	81,69	412,00	100
A	226401204310	81,69	400,10	20
B	226401204310PAS	81,69	400,10	20
A	226401204610	81,69	429,70	20
B	226401204610PAS	81,69	429,70	20
B	226401204710	81,69	405,20	60
B	226401204710PAS	81,69	405,20	1000
A	226402304310	81,69	423,00	100
A	226402304310PAS	81,69	423,00	500
A	226402304610	81,69	414,30	200
A	226402304610PAS	81,69	414,30	2000
B	226402304710	81,69	433,20	500
A	226402304710PAS	81,69	433,20	100
B	226400124717	84,60	397,70	0
B	226400124717PAS	84,60	397,70	0
B	226400244717	84,60	397,70	0
B	226400244717PAS	84,60	397,70	0
B	224401204717	84,60	397,70	0
B	224401204717PAS	84,60	397,70	0
B	226402304717	84,60	397,70	0
B	226402304717PAS	84,60	397,70	0
B	227200241410	36,80	422,30	0
B	227200241410PAS	36,80	422,30	0
B	227202301410	36,80	422,30	0
B	227202301410PAS	36,80	422,30	0
B	227400241410	52,15	422,30	0
B	227400241410PAS	52,15	422,30	0
B	227402301410	52,15	422,30	0
B	227402301410PAS	52,15	422,30	0
	Série 26			
A	260180120000	11,48	47,50	200
A	260180240000	11,48	47,50	20
A	260180480000	11,48	47,50	20
A	260181100000	11,48	47,50	60
A	260182300000	11,48	47,50	160
A	260280120000	15,20	52,60	100
A	260280240000	15,20	52,60	500
B	260280480000	15,20	52,60	100
A	260281100000	15,20	52,60	500
A	260282300000	15,20	52,60	100
A	260380120000	15,20	53,80	500
A	260380240000	15,20	53,80	500
B	260380480000	15,20	53,80	500
A	260381100000	15,20	53,80	500
A	260382300000	15,20	53,80	100
A	260480120000	15,20	53,70	2.000
A	260480240000	15,20	53,70	200
B	260480480000	15,20	53,70	500
B	260481100000	15,20	53,70	500
A	260482300000	15,20	53,70	1.000
B	260680120000	15,20	52,60	1.000
B	260680240000	15,20	52,60	100
B	260680480000	15,20	52,60	1.000
B	260681100000	15,20	52,60	100
A	260682300000	15,20	52,60	100
B	260880120000	15,20	53,90	200
B	260880240000	15,20	53,90	500
B	260880480000	15,20	53,90	500
B	260881100000	15,20	53,90	300
A	260882300000	15,20	53,90	100

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
	Série 27			
A	270181100000	13,63	40,00	500
A	270182300000	13,63	40,00	100
A	270581100000	17,50	42,00	500
A	270582300000	17,50	42,00	1.000
B	270681100000	17,50	42,36	500
A	270682300000	17,50	42,40	1.000
A	272182300000	13,63	40,50	500
A	272582300000	17,50	42,80	500
B	272682300000	17,50	42,80	1.000
	Série 30			
B	302270030010	5,30	4,70	500
A	302270050010	5,30	4,70	200
A	302270060010	5,30	4,70	50
A	302270090010	5,30	4,70	50
A	302270120010	5,30	4,70	500
A	302270240010	5,30	4,70	300
A	302270480010	6,43	4,70	100
B	302290050010	5,30	4,50	100
B	302290060010	5,30	4,50	100
B	302290090010	5,30	4,50	100
A	302290120010	5,30	4,50	100
A	302290240010	5,30	4,50	50
B	302290480010	6,43	4,50	100
	Série 32			
A	322170052000	4,39	4,50	300
A	322170052300	4,39	4,50	100
A	322170054000	4,70	4,50	300
A	322170054300	4,70	4,50	300
A	322170122000	4,39	4,50	500
A	322170122300	4,39	4,50	100
A	322170124000	4,70	4,50	100
A	322170124300	4,70	4,50	100
B	322170182300	4,39	4,50	500
A	322170242000	4,39	4,50	500
A	322170242300	4,39	4,50	100
A	322170244000	4,70	4,50	100
A	322170244300	4,70	4,50	100
A	322170482000	4,77	4,50	50
A	322170482300	4,77	4,50	100
B	322170484000	5,08	4,50	50
B	322170484300	5,08	4,50	100
	Série 34			
A	345170050010	9,24	4,90	100
B	345170050019	9,87	4,90	50
B	345170050310	9,24	4,90	100
B	345170050319	9,87	4,90	100
A	345170054010	10,04	4,90	100
B	345170054019	10,67	4,90	100
B	345170054310	10,04	4,90	100
B	345170054319	10,67	4,90	100
A	345170055010	11,63	4,90	100
B	345170055019	12,26	4,90	100
B	345170055310	11,63	4,90	100
B	345170055319	12,26	4,90	100
B	345170060010	9,24	4,90	500
B	345170060310	9,24	4,90	100
A	345170120010	6,74	4,90	100
A	345170120019	7,37	4,90	100
B	345170120310	6,74	4,90	100
A	345170124010	7,54	4,90	10
B	345170124019	8,17	4,90	200
A	345170124310	7,54	4,90	100
A	345170125010	9,13	4,90	100
B	345170125310	9,13	4,90	200
A	345170240010	6,74	4,90	10

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	345170240019	7,37	4,90	100
A	345170240310	6,74	4,90	100
A	345170244010	7,54	4,90	10
A	345170244310	7,54	4,90	100
A	345170245010	9,13	4,90	200
B	345170245019	9,76	4,90	10
B	345170245310	9,13	4,90	300
A	345170480010	9,24	4,90	600
B	345170480019	9,87	4,90	10
B	345170480310	9,24	4,90	10
B	345170484010	10,04	4,90	50
B	345170484310	10,04	4,90	10
A	345170485010	11,63	4,90	300
B	345170485310	11,63	4,90	300
A	345170600010	10,75	4,90	10
B	345170600019	11,38	4,90	20
B	345170600310	10,75	4,90	100
A	345170604010	11,55	4,90	10
B	345170604310	11,55	4,90	100
A	345170605010	13,14	4,90	600
B	345170605310	13,14	4,90	300
A	348170058240	28,60	3,50	10
A	348170059024	26,96	3,50	50
A	348170128240	28,60	3,50	600
A	348170129024	26,96	3,50	10
A	348170247048	21,04	3,50	10
B	348170247220	26,96	3,50	10
A	348170248240	28,60	3,50	100
A	348170249024	26,96	3,50	100
A	348170607048	21,04	3,50	300
B	348170607220	26,96	3,50	10
A	348170608240	28,60	3,50	50
A	348170609024	26,96	3,50	10
	Série 36			
A	361190034011	2,11	7,30	100
A	361190054011	2,11	7,30	100
A	361190064011	2,11	7,30	10
A	361190094011	2,11	7,30	10
A	361190124011	2,11	7,30	10
B	361190184011	2,11	7,30	30
A	361190244011	2,11	7,30	10
A	361190484011	2,60	7,30	100
	Série 38			
A	380100240060	28,54	63,40	10
B	380100600060	29,97	63,40	100
B	380101250060	30,96	63,40	600
A	380102400060	30,96	63,40	100
B	380170120050	23,04	63,80	100
A	380170240050	23,04	63,80	100
B	380170600050	24,48	63,80	100
B	381100240060	28,83	60,00	600
B	381100600060	30,26	60,00	10
B	381101250060	31,26	60,00	100
B	381102400060	31,26	60,00	100
B	381170120050	24,52	60,00	10
B	381170240050	24,52	60,00	10
B	381170600050	25,95	60,00	30
A	382100120060	42,41	34,20	30
A	382100240060	42,41	34,20	10
B	382100248240	65,58	34,20	50
A	382100249024	63,84	34,20	300
A	383170248240	47,34	62,30	1.000
A	383170249024	48,66	62,30	10
B	384100248240	53,13	59,10	500
B	384170248240	48,81	59,10	200
A	384170249024	50,14	59,10	50

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	385100120060	19,05	30,00	500
B	385100124060	19,90	30,00	100
B	385100125060	21,58	30,00	200
A	385100240060	19,05	30,00	50
B	385100240060SPB	21,37	30,00	250
A	385100244060	19,90	30,00	250
B	385100245060	21,58	30,00	250
A	385100480060	21,70	30,00	250
B	385100484060	22,55	30,00	100
B	385100485060	24,23	30,00	100
B	385100600060	23,30	30,00	100
B	385100604060	24,15	30,00	100
B	385100605060	25,83	30,00	250
A	385101250060	23,68	30,00	100
B	385101254060	24,53	30,00	250
B	385101255060	26,21	30,00	250
A	385102400060	23,68	30,00	250
B	385102400060SPB	26,00	30,00	250
B	385102404060	24,53	30,00	250
A	385102405060	26,21	30,00	250
A	385131250060	34,15	31,40	50
B	385131254060	35,00	31,40	100
B	385131255060	36,69	31,40	1.000
A	385132400060	34,15	31,40	500
B	385132404060	35,00	31,40	500
B	385132405060	36,69	31,40	50
A	385170060050	20,50	30,40	500
B	385170064050	21,35	30,40	1.000
B	385170065050	23,03	30,40	500
A	385170120050	17,85	30,40	1.000
B	385170120050SPB	20,17	30,40	50
B	385170124050	18,70	30,40	100
A	385170125050	20,38	30,40	100
A	385170240050	17,85	30,40	50
B	385170240050SPB	20,17	30,40	30
A	385170244050	18,70	30,40	1.000
A	385170245050	20,38	30,40	1.000
A	385170480050	20,50	30,40	1.000
B	385170484050	21,35	30,40	500
B	385170485050	23,03	30,40	500
B	385170600050	22,10	30,40	500
B	385170600050SPB	24,42	30,40	100
B	385170604050	22,95	30,40	1.000
B	385170605050	24,63	30,40	100
A	385182400060	24,63	31,00	1.000
B	385200120060	29,16	63,50	30
A	385200240060	29,16	63,50	50
B	385200480060	30,60	63,50	500
B	385200600060	30,60	63,50	500
A	385201250060	31,59	63,50	500
A	385202400060	31,59	63,50	100
A	385270120050	23,67	64,00	200
A	385270240050	23,67	64,00	3.000
B	385270480050	25,11	64,00	5
B	385270600050	25,11	64,00	100
A	385282300060	30,51	62,00	1.000
A	386100120060	20,53	31,10	5
B	386100124060	21,38	31,10	100
B	386100125060	23,07	31,10	500
A	386100240060	20,53	31,10	30
B	386100244060	21,38	31,10	100
B	386100245060	23,07	31,10	500
B	386100480060	23,18	31,10	500
B	386100484060	24,03	31,10	300
B	386100485060	25,72	31,10	500
B	386100600060	24,78	31,10	2.000

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	386100604060	25,63	31,10	5
B	386100605060	27,32	31,10	500
A	386101250060	25,15	31,10	5
B	386101254060	26,00	31,10	300
B	386101255060	27,69	31,10	1.000
A	386102400060	25,15	31,10	5
B	386102404060	26,00	31,10	200
B	386102405060	27,69	31,10	200
B	386131250060	35,56	31,00	5
B	386131254060	36,41	31,00	50
B	386131255060	38,10	31,00	30
A	386132400060	35,56	31,00	200
B	386132404060	36,41	31,00	30
B	386132405060	38,10	31,00	200
B	386170060050	22,01	31,10	200
B	386170064050	22,85	31,10	5
B	386170065050	24,54	31,10	30
A	386170120050	19,36	31,10	200
B	386170124050	20,20	31,10	5
B	386170125050	21,89	31,10	200
A	386170240050	19,36	31,10	500
A	386170244050	20,20	31,10	100
B	386170245050	21,89	31,10	100
B	386170480050	22,01	31,10	200
B	386170484050	22,85	31,10	200
B	386170485050	24,54	31,10	300
B	386170600050	23,61	31,10	5
B	386170604050	24,45	31,10	500
B	386170605050	26,14	31,10	5
B	386200120060	29,46	59,50	300
A	386200240060	29,46	59,50	150
B	386200480060	30,90	59,50	200
B	386200600060	30,90	59,50	500
B	386201250060	31,88	59,50	1.000
B	386202400060	31,88	59,50	5
B	386270120050	25,14	59,20	150
A	386270240050	25,14	59,20	150
B	386270480050	26,58	59,20	500
B	386270600050	26,58	59,20	5
B	386282300060	30,79	60,00	150
B	388101257048	34,59	31,90	30
B	388101258240	42,60	31,90	150
B	388101259024	40,86	31,90	30
B	388102407048	34,59	31,90	30
B	388102408240	42,60	31,90	50
B	388102409024	40,86	31,90	50
B	388131257048	45,06	32,30	50
B	388131258240	53,07	32,30	50
B	388131259024	51,34	32,30	50
B	388132407048	45,06	32,30	500
B	388132408240	53,07	32,30	300
B	388132409024	51,34	32,30	100
B	388170068240	41,02	28,80	50
B	388170069024	39,28	28,80	5.000
B	388170247048	33,01	28,80	5
A	388170248240	41,02	28,80	1.000
A	388170249024	39,28	28,80	2.000
B	388170607048	33,01	28,80	100
B	388170608240	41,02	28,80	1.000
B	388170609024	39,28	28,80	300
B	388171259024	39,28	28,80	50
B	389101257048	36,06	31,00	1.000
B	389101258240	44,07	31,00	50
B	389101259024	42,34	31,00	1.000
B	389102407048	36,06	31,00	1.000
B	389102408240	44,07	31,00	200

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	389102409024	42,34	31,00	500
B	389131257048	46,47	31,00	150
B	389131258240	54,48	31,00	5.000
B	389131259024	52,75	31,00	5
B	389132407048	46,47	31,00	1.000
B	389132408240	54,48	31,00	3.000
B	389132409024	52,75	31,00	300
B	389170068240	42,53	29,20	100
B	389170069024	40,79	29,20	300
B	389170247048	34,51	29,20	500
A	389170248240	42,53	29,20	50
A	389170249024	40,79	29,20	50
B	389170607048	34,51	29,20	1.000
B	389170608240	42,53	29,20	5
B	389170609024	40,79	29,20	300
	Série 39			
B	390001259024	40,26	31,40	150
B	390070069024	38,79	31,40	500
B	390070129024	38,79	31,40	500
A	390070249024	38,79	31,40	5
B	390082309024	40,26	31,00	150
B	390100060060	20,00	32,70	5.000
B	390100060073	26,34	32,70	5
A	390100120060	17,35	32,70	100
B	390100120073	23,09	32,70	500
A	390100240060	17,35	32,70	2.000
B	390100240073	23,09	32,70	150
B	390101250060	23,08	32,70	2.000
B	390101250073	29,09	32,70	5
B	390102400073	42,45	32,70	2.000
A	390182300060	23,08	31,00	30
B	390182300073	29,09	32,60	1.000
B	391001258240	42,00	31,00	150
B	391001259024	40,26	31,00	500
B	391070069024	38,79	35,50	150
B	391070129024	38,79	35,50	1.000
B	391070248240	40,52	35,50	30
A	391070249024	38,79	35,50	300
B	391082309024	40,26	31,00	300
B	391100060060	20,00	36,80	30
B	391100060073	26,34	36,80	30
A	391100120060	17,35	36,80	300
B	391100120073	23,09	36,80	1.000
A	391100240060	17,35	36,80	50
B	391100240073	23,09	36,80	150
A	391101250060	23,08	36,80	500
B	391101250073	29,09	31,00	1.000
B	391102400073	42,45	36,80	30
A	391182300060	23,08	38,10	150
B	391182300073	29,09	38,10	2.000
B	392070069024	39,45	31,00	50
B	392070129024	39,45	31,00	30
A	392070249024	39,45	31,00	150
B	392082309024	41,42	31,00	500
B	392100060060	20,67	37,60	5
B	392100120060	18,02	37,60	500
A	392100240060	18,02	37,60	50
B	392101250060	24,24	37,60	30
B	392182300060	24,24	31,00	150
A	393000249024	39,45	37,90	30
B	393001258240	43,16	37,90	150
B	393001259024	41,42	37,90	300
B	393002408240	51,44	37,90	1.000
A	393002409024	49,70	37,90	5
B	393031259024	42,06	31,00	1.000
B	393032309024	42,06	31,00	5

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	393070069024	39,45	37,80	500
B	393070129024	39,45	37,80	5
A	393070248240	41,19	37,80	500
A	393070249024	39,45	37,80	100
B	393070609024	41,42	37,80	300
B	393071259024	41,42	37,80	5
B	393072209024	41,42	37,80	200
B	393082309024	41,42	31,00	1.000
B	393100060060	20,67	39,10	5
A	393100120060	18,02	39,10	1.500
A	393100240060	18,02	39,10	5
B	393100600060	24,24	39,10	500
A	393101250060	24,24	39,10	150
A	393102400060	28,27	39,10	300
B	393131250060	24,88	31,00	30
B	393132300060	24,88	31,00	150
B	393171250060	24,24	40,40	150
A	393172200060	24,24	40,40	150
A	393182300060	24,24	31,00	150
B	394000248240	41,19	38,00	30
B	394000249024	39,45	38,00	5
B	394001259024	41,42	38,00	200
B	394070069024	39,45	31,00	5
B	394070129024	39,45	31,00	30
B	394072207048	35,15	31,00	100
B	394082309024	41,42	31,00	100
B	394100065060	23,20	39,80	100
B	394100125060	20,55	39,80	300
A	394100245060	20,55	39,80	5
B	394101255060	26,78	39,80	30
B	394172205060	26,78	31,00	100
B	394182305060	26,78	31,00	5
B	395001259024	41,42	31,00	50
B	395070069024	39,45	32,00	100
B	395070129024	39,45	32,00	900
B	395070249024	39,45	32,00	5
B	395082309024	41,42	31,00	100
B	395100060060	20,67	33,60	100
B	395100120060	18,02	33,60	30
A	395100240060	18,02	33,60	100
B	395101250060	24,24	33,60	600
B	395182300060	24,24	31,00	5
A	396000249024	39,45	36,20	500
B	396001259024	41,42	36,20	150
B	396002408240	51,44	36,20	150
A	396002409024	49,70	36,20	300
B	396031259024	42,06	31,00	60
B	396032309024	42,06	31,00	50
B	396070069024	39,45	31,00	600
B	396070129024	39,45	31,00	200
A	396070248240	41,19	33,20	200
A	396070249024	39,45	32,80	900
B	396070609024	41,42	31,00	300
B	396071259024	41,42	31,00	100
B	396072209024	41,42	31,00	50
B	396082309024	41,42	31,00	50
B	396100060060	20,67	34,10	20
A	396100120060	18,02	34,10	100
A	396100240060	18,02	34,10	50
B	396100600060	24,24	34,10	10
B	396101250060	24,24	34,10	5
A	396102400060	28,27	34,10	10
B	396131250060	24,88	31,00	10
B	396132300060	24,88	31,00	50
B	396171250060	24,24	31,00	50
B	396172200060	24,24	31,00	50

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	396182300060	24,24	31,00	5
B	397000249024	39,45	32,10	10
B	397001259024	41,42	32,10	50
B	397070069024	39,45	32,10	100
B	397070129024	39,45	32,10	200
B	397070249024	39,45	32,10	5
B	397082309024	41,42	31,00	20
B	397100065060	23,20	33,50	50
B	397100125060	20,55	33,50	50
B	397100245060	20,55	33,50	50
B	397101255060	26,78	33,50	50
B	397182305060	26,78	31,00	100
B	398000129024	62,18	31,00	200
B	398000249024	62,18	31,00	5
B	398100120060	40,75	43,60	50
A	398100240060	40,75	43,60	50
B	399000129024	62,18	31,00	5
B	399000249024	61,59	31,00	200
B	399100120060	40,75	38,00	5
A	399100240060	40,75	38,00	200
	Série 40			
B	401170062000	6,97	17,10	200
B	401170062016	7,33	17,10	50
B	401170062300	6,97	17,10	100
B	401170062316	7,33	17,10	200
B	401170092000	6,97	17,10	5
B	401170122000	5,60	17,10	50
B	401170122016	5,96	17,10	50
B	401170122300	5,60	17,10	200
B	401170122316	5,96	17,10	5
B	401170242000	5,60	17,10	200
B	401170242300	5,60	17,10	2
B	401170242316	5,96	17,10	50
B	401170482000	6,97	17,10	100
B	401170482016	7,33	17,10	5
B	401170482300	6,97	17,10	100
B	401170482316	7,33	17,10	5
B	401170602000	6,97	17,10	30
B	401170602016	7,33	17,10	100
B	401170602300	6,97	17,10	50
B	401170602316	7,33	17,10	50
B	403160050000	12,31	17,10	30
B	403160050000PAC	12,31	17,10	5
B	403160060000	12,31	17,10	200
B	403160060000PAC	12,31	17,10	30
B	403160060001	13,21	17,10	50
A	403160120000	10,97	17,10	200
B	403160120000PAC	10,97	17,10	2
B	403160120001	11,87	17,10	50
B	403160120001PAC	11,87	17,10	2
B	403160120300	10,97	17,10	200
B	403160120300PAC	10,97	17,10	2
B	403160120301	11,87	17,10	100
B	403160120301PAC	11,87	17,10	100
B	403160124300	11,94	17,10	400
B	403160124300PAC	11,94	17,10	30
B	403160240000	10,97	17,10	100
B	403160240000PAC	10,97	17,10	50
B	403160244300	11,94	17,10	600
B	403160480000	12,31	17,10	2
B	403160480000PAC	12,31	17,10	200
B	403160480300	12,31	17,10	200
B	403160480300PAC	12,31	17,10	2
B	403160600000	12,31	17,10	200
B	403160600000PAC	12,31	17,10	100
B	403161100000	13,23	17,10	100

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	403161100000PAC	13,23	17,10	100
A	403170050000	6,04	17,00	200
B	403170050000PAC	6,04	17,00	2
B	403170050001	6,94	17,00	50
B	403170050001PAC	6,94	17,00	50
B	403170050300	6,04	17,00	200
B	403170050300PAC	6,04	17,00	5
B	403170054000	7,01	17,00	50
B	403170054001	7,91	17,00	100
B	403170054001PAC	7,91	17,00	200
B	403170060000	6,04	17,00	2
B	403170060000PAC	6,04	17,00	20
B	403170060001	6,94	17,00	200
B	403170060001PAC	6,94	17,00	50
B	403170060300	6,04	17,00	100
B	403170060300PAC	6,04	17,00	200
B	403170064000	7,01	17,00	200
B	403170064000PAC	7,01	17,00	2
B	403170065000	8,76	17,00	200
B	403170070000	6,04	17,00	100
B	403170070000PAC	6,04	17,00	20
B	403170070300	6,04	17,00	200
B	403170070300PAC	6,04	17,00	2
B	403170090000	6,04	17,00	50
B	403170090000PAC	6,04	17,00	50
B	403170090001	6,94	17,00	200
B	403170090001PAC	6,94	17,00	200
B	403170092000	6,60	17,00	50
B	403170095001	9,66	17,00	50
B	403170095001PAC	9,66	17,00	200
A	403170120000	4,70	17,00	50
B	403170120000PAC	4,70	17,00	100
A	403170120001	5,60	17,00	50
B	403170120001PAC	5,60	17,00	200
B	403170120300	4,70	17,00	50
B	403170120300PAC	4,70	17,00	50
B	403170120301	5,60	17,00	200
B	403170120301PAC	5,60	17,00	100
A	403170121020	4,70	17,00	30
B	403170121020PAC	4,70	17,00	200
A	403170121320	4,70	17,00	200
B	403170121320PAC	4,70	17,00	200
B	403170122000	5,26	17,00	30
B	403170122000PAC	5,26	17,00	200
B	403170122001	6,16	17,00	200
B	403170122001PAC	6,16	17,00	5
B	403170122300	5,26	17,00	200
B	403170122300PAC	5,26	17,00	200
B	403170122301	6,16	17,00	50
B	403170124000	5,67	17,00	200
B	403170124000PAC	5,67	17,00	50
B	403170125000	7,42	17,00	1.000
B	403170125000PAC	7,42	17,00	5
B	403170125001	8,32	17,00	50
B	403170125001PAC	8,32	17,00	600
A	403170140000	6,04	17,00	50
B	403170140000PAC	6,04	17,00	50
B	403170140001	6,94	17,00	5
B	403170140001PAC	6,94	17,00	50
B	403170140300	6,04	17,00	50
B	403170140300PAC	6,04	17,00	200
B	403170142000	6,60	17,00	5
B	403170142000PAC	6,60	17,00	50
B	403170142001	7,50	17,00	5
B	403170142001PAC	7,50	17,00	100
B	403170142300	6,60	17,00	200

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	403170142300PAC	6,60	17,00	5
A	403170180000	6,04	17,00	50
B	403170180000PAC	6,04	17,00	5
B	403170180001	6,94	17,00	50
B	403170180001PAC	6,94	17,00	30
B	403170180300	6,04	17,00	5
B	403170180300PAC	6,04	17,00	50
B	403170185000	8,76	17,00	5
B	403170185000PAC	8,76	17,00	100
A	403170210000	6,04	17,00	200
B	403170210000PAC	6,04	17,00	50
B	403170215000	8,76	17,00	200
B	403170215000PAC	8,76	17,00	5
B	403170215301	9,66	17,00	200
B	403170215301PAC	9,66	17,00	100
A	403170240000	4,70	17,00	50
A	403170240000PAC	4,70	17,00	30
A	403170240001	5,60	17,00	200
B	403170240001PAC	5,60	17,00	50
B	403170240300	4,70	17,00	200
B	403170240300PAC	4,70	17,00	200
B	403170240301	5,60	17,00	5
B	403170240301PAC	5,60	17,00	200
A	403170241020	4,70	17,00	200
B	403170241020PAC	4,70	17,00	50
A	403170241320	4,70	17,00	100
B	403170241320PAC	4,70	17,00	100
B	403170242000	5,26	17,00	100
B	403170242000PAC	5,26	17,00	50
B	403170242001	6,16	17,00	50
B	403170242001PAC	6,16	17,00	100
B	403170242300	5,26	17,00	50
B	403170242300PAC	5,26	17,00	100
B	403170244000	5,67	17,00	50
B	403170244000PAC	5,67	17,00	100
B	403170245000	7,42	17,00	5
B	403170245000PAC	7,42	17,00	50
B	403170245001	8,32	17,00	50
B	403170245001PAC	8,32	17,00	50
B	403170280000	6,04	17,00	50
B	403170280000PAC	6,04	17,00	600
B	403170280001	6,94	17,00	5
B	403170280001PAC	6,94	17,00	200
B	403170280301	6,94	17,00	200
B	403170360000	6,04	17,00	800
B	403170360000PAC	6,04	17,00	5
B	403170362300	6,60	17,00	200
B	403170362300PAC	6,60	17,00	50
A	403170480000	6,04	17,00	50
B	403170480000PAC	6,04	17,00	50
B	403170480001	6,94	17,00	200
B	403170480001PAC	6,94	17,00	50
B	403170480300	6,04	17,00	100
B	403170480300PAC	6,04	17,00	200
B	403170480301	6,94	17,00	50
B	403170480301PAC	6,94	17,00	50
B	403170482000	6,60	17,00	600
B	403170482000PAC	6,60	17,00	5
B	403170485000	8,76	17,00	100
B	403170485000PAC	8,76	17,00	100
A	403170600000	6,04	17,00	5
B	403170600000PAC	6,04	17,00	1.000
B	403170604001	7,91	17,00	5
B	403170604001PAC	7,91	17,00	200
B	403170605000	8,76	17,00	100
B	403170605000PAC	8,76	17,00	50

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	403170605001	9,66	17,00	100
B	403170605001PAC	9,66	17,00	100
B	403170900000	6,96	17,00	30
B	403170900000PAC	6,96	17,00	400
B	403170905000	9,68	17,00	50
B	403170905000PAC	9,68	17,00	50
B	403171100000	6,96	17,00	30
B	403171100000PAC	6,96	17,00	50
B	403171100001	7,86	17,00	600
B	403180060000	6,66	17,00	5
B	403180060000PAC	6,66	17,00	1.000
B	403180064300	7,63	17,00	5
B	403180064300PAC	7,63	17,00	400
A	403180120000	5,91	17,00	100
A	403180120000PAC	5,91	17,00	50
B	403180120001	6,81	17,00	50
B	403180120001PAC	6,81	17,00	200
B	403180120300	5,91	17,00	5
B	403180120300PAC	5,91	17,00	400
B	403180120301	6,81	17,00	5
B	403180120301PAC	6,81	17,00	1.000
B	403180125000	8,63	17,00	5
B	403180125000PAC	8,63	17,00	100
A	403180240000	5,91	17,00	200
A	403180240000PAC	5,91	17,00	100
A	403180240001	6,81	17,00	100
B	403180240001PAC	6,81	17,00	100
B	403180240300	5,91	17,00	1.000
B	403180240300PAC	5,91	17,00	30
B	403180240301	6,81	17,00	200
B	403180240301PAC	6,81	17,00	600
B	403180242000	6,47	17,00	10
B	403180242000PAC	6,47	17,00	50
B	403180244000	6,88	17,00	150
B	403180244000PAC	6,88	17,00	30
B	403180244001	7,78	17,00	150
B	403180244001PAC	7,78	17,00	150
B	403180244300	6,88	17,00	50
B	403180244300PAC	6,88	17,00	150
B	403180245000	8,63	17,00	300
B	403180245000PAC	8,63	17,00	50
B	403180245001	9,53	17,00	150
B	403180245001PAC	9,53	17,00	50
A	403180480000	6,66	17,00	50
A	403180480000PAC	6,66	17,00	300
B	403180480001	7,56	17,00	150
B	403180480001PAC	7,56	17,00	50
B	403180480300	6,66	17,00	150
B	403180480300PAC	6,66	17,00	50
B	403180482000	7,22	17,00	150
B	403180482000PAC	7,22	17,00	150
B	403180485000	9,38	17,00	30
B	403180485000PAC	9,38	17,00	150
B	403180600000	6,66	17,00	50
B	403180600000PAC	6,66	17,00	300
B	403180605000	9,38	17,00	600
B	403180605000PAC	9,38	17,00	200
A	403181100000	7,63	17,00	200
A	403181100000PAC	7,63	17,00	500
B	403181100001	8,53	17,00	50
B	403181100001PAC	8,53	17,00	5
B	403181100300	7,63	17,00	20
B	403181100300PAC	7,63	17,00	5
B	403181100301	8,53	17,00	20
B	403181100301PAC	8,53	17,00	5
B	403181102000	8,19	17,00	100

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	403181102000PAC	8,19	17,00	5
B	403181105000	10,35	17,00	30
B	403181105000PAC	10,35	17,00	5
B	403181105001	11,25	17,00	10
B	403181105001PAC	11,25	17,00	10
B	403181105300	10,35	17,00	10
A	403181200000	7,63	17,00	5
B	403181200000PAC	7,63	17,00	10
B	403181200001	8,53	17,00	5
B	403181200001PAC	8,53	17,00	10
B	403181200300	7,63	17,00	10
B	403181200300PAC	7,63	17,00	10
B	403181202000	8,19	17,00	5
B	403181204000	8,60	17,00	5
B	403181204000PAC	8,60	17,00	5
B	403181205000	10,35	17,00	100
B	403181205000PAC	10,35	17,00	5
B	403181205001	11,25	17,00	20
B	403181205001PAC	11,25	17,00	10
B	403181250000	7,63	17,00	10
B	403181250000PAC	7,63	17,00	50
B	403181250001	8,53	17,00	5
B	403181250001PAC	8,53	17,00	100
B	403181250300	7,63	17,00	10
B	403181250300PAC	7,63	17,00	30
B	403181252000	8,19	17,00	10
B	403181252000PAC	8,19	17,00	50
B	403181252001	9,09	17,00	10
B	403181252001PAC	9,09	17,00	100
A	403182300000	9,69	17,00	10
A	403182300000PAC	9,69	17,00	10
A	403182300001	10,59	17,00	5
B	403182300001PAC	10,59	17,00	50
B	403182300300	9,69	17,00	5
B	403182300300PAC	9,69	17,00	20
B	403182300301	10,59	17,00	10
B	403182300301PAC	10,59	17,00	10
A	403182302000	10,25	17,00	5
B	403182302000PAC	10,25	17,00	50
B	403182304000	10,66	17,00	5
B	403182304000PAC	10,66	17,00	50
B	403182304300	10,66	17,00	10
B	403182304300PAC	10,66	17,00	1
A	403182305000	12,41	17,00	30
B	403182305000PAC	12,41	17,00	5
B	403182305001	13,31	17,00	1
B	403182305001PAC	13,31	17,00	5
B	403182305300	12,41	17,00	1
A	403182400000	9,69	17,00	1
A	403182400000PAC	9,69	17,00	2
B	403182400001	10,59	17,00	5
B	403182400001PAC	10,59	17,00	1
B	403182400300	9,69	17,00	5
B	403182400300PAC	9,69	17,00	5
B	403182404000	10,66	17,00	5
B	403182404000PAC	10,66	17,00	20
B	403182405000	12,41	17,00	1
B	403182405000PAC	12,41	17,00	1
B	403190040000	6,04	17,00	5
B	403190040000PAC	6,04	17,00	5
B	403190040001	6,94	17,00	50
B	403190040001PAC	6,94	17,00	5
B	403190040003	8,76	17,00	50
B	403190040003PAC	8,76	17,00	5
B	403190040300	6,04	17,00	20
B	403190040300PAC	6,04	17,00	5

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	403190040301	6,94	17,00	20
B	403190040301PAC	6,94	17,00	5
B	403190042000	6,60	17,00	50
B	403190042000PAC	6,60	17,00	3
B	403190042300	6,60	17,00	10
B	403190042300PAC	6,60	17,00	1
B	403190045000	8,76	17,00	5
B	403190045000PAC	8,76	17,00	5
A	403190050000	6,04	17,00	5
B	403190050000PAC	6,04	17,00	5
B	403190050001	6,94	17,00	10
B	403190050001PAC	6,94	17,00	5
B	403190050300	6,04	17,00	10
B	403190050300PAC	6,04	17,00	5
B	403190052000	6,60	17,00	20
B	403190052000PAC	6,60	17,00	5
B	403190052001	7,50	17,00	20
B	403190052001PAC	7,50	17,00	5
B	403190055003	11,48	17,00	20
B	403190055003PAC	11,48	17,00	5
A	403190060000	6,04	17,00	20
B	403190060000PAC	6,04	17,00	5
B	403190060001	6,94	17,00	5
B	403190060001PAC	6,94	17,00	5
B	403190060003	8,76	17,00	5
B	403190060003PAC	8,76	17,00	5
B	403190060300	6,04	17,00	5
B	403190060300PAC	6,04	17,00	5
B	403190060301	6,94	17,00	5
B	403190060301PAC	6,94	17,00	5
B	403190060303	8,76	17,00	10
B	403190060303PAC	8,76	17,00	5
B	403190062000	6,60	17,00	5
B	403190062000PAC	6,60	17,00	5
B	403190064000	7,01	17,00	5
B	403190064000PAC	7,01	17,00	5
B	403190065000	8,76	17,00	5
B	403190065000PAC	8,76	17,00	5
B	403190065001	9,66	17,00	20
B	403190065001PAC	9,66	17,00	5
B	403190065300	8,76	17,00	5
B	403190065300PAC	8,76	17,00	20
B	403190070000	6,04	17,00	5
B	403190070000PAC	6,04	17,00	20
B	403190070001	6,94	17,00	5
B	403190070001PAC	6,94	17,00	5
B	403190070300	6,04	17,00	5
B	403190070300PAC	6,04	17,00	20
B	403190070301	6,94	17,00	5
B	403190070301PAC	6,94	17,00	20
B	403190072000	6,60	17,00	5
B	403190072000PAC	6,60	17,00	20
B	403190075000	8,76	17,00	5
B	403190075000PAC	8,76	17,00	100
B	403190090000	6,04	17,00	5
B	403190090000PAC	6,04	17,00	20
B	403190090001	6,94	17,00	2
B	403190090001PAC	6,94	17,00	5
B	403190090003	8,76	17,00	1
B	403190090003PAC	8,76	17,00	5
B	403190090300	6,04	17,00	1
B	403190090300PAC	6,04	17,00	5
B	403190090301	6,94	17,00	1
B	403190090301PAC	6,94	17,00	20
B	403190090303	8,76	17,00	5
B	403190090303PAC	8,76	17,00	20

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	403190092000	6,60	17,00	5
B	403190092000PAC	6,60	17,00	5
B	403190092001	7,50	17,00	1
B	403190092001PAC	7,50	17,00	50
B	403190092300	6,60	17,00	5
B	403190092300PAC	6,60	17,00	5
B	403190095000	8,76	17,00	1
B	403190095000PAC	8,76	17,00	5
B	403190095001	9,66	17,00	10
B	403190095001PAC	9,66	17,00	5
A	403190120000	4,70	17,00	5
A	403190120000PAC	4,70	17,00	5
A	403190120001	5,60	17,00	10
B	403190120001PAC	5,60	17,00	10
B	403190120003	7,42	17,00	10
B	403190120003PAC	7,42	17,00	5
B	403190120300	4,70	17,00	5
B	403190120300PAC	4,70	17,00	50
A	403190120301	5,60	17,00	100
B	403190120301PAC	5,60	17,00	10
B	403190120303	7,42	17,00	15
B	403190120303PAC	7,42	17,00	2
B	403190122000	5,26	17,00	10
B	403190122000PAC	5,26	17,00	20
A	403190122001	6,16	17,00	10
B	403190122001PAC	6,16	17,00	10
B	403190122300	5,26	17,00	40
B	403190122300PAC	5,26	17,00	5
B	403190122301	6,16	17,00	10
B	403190122301PAC	6,16	17,00	10
B	403190124000	5,67	17,00	1
B	403190124000PAC	5,67	17,00	30
B	403190124001	6,57	17,00	1
B	403190124001PAC	6,57	17,00	1
B	403190124300	5,67	17,00	10
B	403190124300PAC	5,67	17,00	2
B	403190125000	7,42	17,00	2
B	403190125000PAC	7,42	17,00	1
B	403190125001	8,32	17,00	5
B	403190125001PAC	8,32	17,00	1
B	403190125300	7,42	17,00	5
B	403190125300PAC	7,42	17,00	5
B	403190140000	6,04	17,00	10
B	403190140000PAC	6,04	17,00	3
B	403190140001	6,94	17,00	10
B	403190140001PAC	6,94	17,00	10
B	403190140003	8,76	17,00	1
B	403190140003PAC	8,76	17,00	1
B	403190140300	6,04	17,00	1
B	403190140300PAC	6,04	17,00	1
B	403190140301	6,94	17,00	2
B	403190140301PAC	6,94	17,00	1
B	403190142000	6,60	17,00	5
B	403190142000PAC	6,60	17,00	10
B	403190142001	7,50	17,00	5
B	403190142001PAC	7,50	17,00	20
B	403190142300	6,60	17,00	2
B	403190142300PAC	6,60	17,00	1
B	403190144000	7,01	17,00	2
B	403190144000PAC	7,01	17,00	1
B	403190145000	8,76	17,00	5
B	403190145000PAC	8,76	17,00	1
B	403190145001	9,66	17,00	10
B	403190145001PAC	9,66	17,00	5
B	403190145300	8,76	17,00	5
B	403190145300PAC	8,76	17,00	5

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	403190180000	6,04	17,00	1
B	403190180000PAC	6,04	17,00	2
B	403190180001	6,94	17,00	5
B	403190180001PAC	6,94	17,00	5
B	403190180003	8,76	17,00	2
B	403190180003PAC	8,76	17,00	2
B	403190180300	6,04	17,00	30
B	403190180300PAC	6,04	17,00	1
B	403190180301	6,94	17,00	50
B	403190180301PAC	6,94	17,00	5
B	403190182000	6,60	17,00	30
B	403190182000PAC	6,60	17,00	1
B	403190185000	8,76	17,00	30
B	403190185000PAC	8,76	17,00	1
B	403190185300	8,76	17,00	10
B	403190185300PAC	8,76	17,00	10
B	403190210000	6,04	17,00	50
B	403190210000PAC	6,04	17,00	5
B	403190210001	6,94	17,00	50
B	403190210001PAC	6,94	17,00	5
B	403190210300	6,04	17,00	30
B	403190210300PAC	6,04	17,00	10
B	403190210301	6,94	17,00	10
B	403190210301PAC	6,94	17,00	100
B	403190212000	6,60	17,00	5
B	403190212000PAC	6,60	17,00	30
B	403190212001	7,50	17,00	10
B	403190212001PAC	7,50	17,00	10
B	403190212300	6,60	17,00	50
B	403190212300PAC	6,60	17,00	20
B	403190215000	8,76	17,00	5
B	403190215000PAC	8,76	17,00	200
A	403190240000	4,70	17,00	5
A	403190240000PAC	4,70	17,00	5
A	403190240001	5,60	17,00	5
B	403190240001PAC	5,60	17,00	400
B	403190240003	7,42	17,00	5
B	403190240003PAC	7,42	17,00	600
A	403190240300	4,70	17,00	10
B	403190240300PAC	4,70	17,00	200
A	403190240301	5,60	17,00	10
B	403190240301PAC	5,60	17,00	100
B	403190240303	7,42	17,00	10
B	403190240303PAC	7,42	17,00	200
A	403190242000	5,26	17,00	5
B	403190242000PAC	5,26	17,00	200
B	403190242001	6,16	17,00	5
B	403190242001PAC	6,16	17,00	50
B	403190242300	5,26	17,00	5
B	403190242300PAC	5,26	17,00	50
B	403190242301	6,16	17,00	5
B	403190242301PAC	6,16	17,00	100
B	403190244000	5,67	17,00	5
B	403190244000PAC	5,67	17,00	200
B	403190244001	6,57	17,00	10
B	403190244001PAC	6,57	17,00	200
B	403190244300	5,67	17,00	10
B	403190244300PAC	5,67	17,00	100
A	403190245000	7,42	17,00	5
B	403190245000PAC	7,42	17,00	100
B	403190245001	8,32	17,00	5
B	403190245001PAC	8,32	17,00	100
B	403190245003	10,14	17,00	5
B	403190245003PAC	10,14	17,00	10
B	403190245300	7,42	17,00	5
B	403190245300PAC	7,42	17,00	10

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	403190245301	8,32	17,00	5
B	403190245301PAC	8,32	17,00	30
A	403190280000	6,04	17,00	5
B	403190280000PAC	6,04	17,00	50
B	403190280001	6,94	17,00	5
B	403190280001PAC	6,94	17,00	10
B	403190280003	8,76	17,00	5
B	403190280003PAC	8,76	17,00	50
B	403190280300	6,04	17,00	5
B	403190280300PAC	6,04	17,00	50
B	403190280301	6,94	17,00	1
B	403190280301PAC	6,94	17,00	5
B	403190282000	6,60	17,00	1
B	403190282000PAC	6,60	17,00	100
B	403190282001	7,50	17,00	5
B	403190282001PAC	7,50	17,00	100
B	403190282003	9,32	17,00	5
B	403190282003PAC	9,32	17,00	100
B	403190282300	6,60	17,00	5
B	403190282300PAC	6,60	17,00	100
B	403190285000	8,76	17,00	5
B	403190285000PAC	8,76	17,00	10
B	403190285001	9,66	17,00	5
B	403190285001PAC	9,66	17,00	30
B	403190285300	8,76	17,00	10
B	403190285300PAC	8,76	17,00	5
B	403190360000	6,04	17,00	50
B	403190360000PAC	6,04	17,00	5
B	403190360001	6,94	17,00	100
B	403190360001PAC	6,94	17,00	5
B	403190360300	6,04	17,00	10
B	403190360300PAC	6,04	17,00	100
B	403190360301	6,94	17,00	5
B	403190360301PAC	6,94	17,00	100
B	403190362000	6,60	17,00	5
B	403190362000PAC	6,60	17,00	100
B	403190365000	8,76	17,00	5
B	403190365000PAC	8,76	17,00	100
A	403190480000	6,04	17,00	5
B	403190480000PAC	6,04	17,00	20
B	403190480001	6,94	17,00	50
B	403190480001PAC	6,94	17,00	5
B	403190480003	8,76	17,00	50
B	403190480003PAC	8,76	17,00	10
B	403190480300	6,04	17,00	50
B	403190480300PAC	6,04	17,00	10
B	403190480301	6,94	17,00	10
B	403190480301PAC	6,94	17,00	5
B	403190482000	6,60	17,00	10
B	403190482000PAC	6,60	17,00	5
B	403190482001	7,50	17,00	100
B	403190482001PAC	7,50	17,00	600
B	403190482300	6,60	17,00	50
B	403190482300PAC	6,60	17,00	150
B	403190485000	8,76	17,00	50
B	403190485000PAC	8,76	17,00	300
B	403190485001	9,66	17,00	600
B	403190485001PAC	9,66	17,00	300
B	403190485300	8,76	17,00	100
B	403190485300PAC	8,76	17,00	5.000
B	403190600000	6,04	17,00	5.000
B	403190600000PAC	6,04	17,00	600
B	403190600001	6,94	17,00	200
B	403190600001PAC	6,94	17,00	10
B	403190600003	8,76	17,00	50
B	403190600003PAC	8,76	17,00	150

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	403190600300	6,04	17,00	300
B	403190600300PAC	6,04	17,00	100
B	403190600301	6,94	17,00	50
B	403190600301PAC	6,94	17,00	1.800
B	403190602000	6,60	17,00	50
B	403190602000PAC	6,60	17,00	400
B	403190602001	7,50	17,00	600
B	403190604000	7,01	17,00	50
B	403190604000PAC	7,01	17,00	50
B	403190605000	8,76	17,00	1.200
B	403190605000PAC	8,76	17,00	30
B	403190800000	6,96	17,00	50
B	403190800300	6,96	17,00	80
B	403190800300PAC	6,96	17,00	40
B	403190900000	6,96	17,00	100
B	403190900000PAC	6,96	17,00	400
B	403190900001	7,86	17,00	10
B	403190900001PAC	7,86	17,00	2.000
B	403190900300	6,96	17,00	50
B	403190900300PAC	6,96	17,00	600
B	403190900301	7,86	17,00	10
B	403190900301PAC	7,86	17,00	50
B	403190902000	7,52	17,00	100
B	403190902000PAC	7,52	17,00	10
B	403191100000	6,96	17,00	50
B	403191100000PAC	6,96	17,00	1.200
B	403191100001	7,86	17,00	20
B	403191100001PAC	7,86	17,00	10
B	403191100003	9,68	17,00	100
B	403191100003PAC	9,68	17,00	10
B	403191100300	6,96	17,00	50
B	403191100300PAC	6,96	17,00	500
B	403191100301	7,86	17,00	20
B	403191100301PAC	7,86	17,00	100
B	403191102000	7,52	17,00	1.500
B	403191102000PAC	7,52	17,00	150
B	403191102001	8,42	17,00	50
B	403191102001PAC	8,42	17,00	20
B	403191102300	7,52	17,00	50
B	403191102300PAC	7,52	17,00	30
B	403191102301	8,42	17,00	500
B	403191102301PAC	8,42	17,00	10
B	403191105000	9,68	17,00	50
B	403191105000PAC	9,68	17,00	30
B	403191105001	10,58	17,00	10
B	403191105001PAC	10,58	17,00	10
B	403191105003	12,40	17,00	40
B	403191105300	9,68	17,00	10
B	403191105300PAC	9,68	17,00	50
B	403191105301	10,58	17,00	50
B	403191105301PAC	10,58	17,00	10
B	403191105303	12,40	17,00	600
B	403191105303PAC	12,40	17,00	200
B	403191250000	10,15	17,00	300
B	403191250000PAC	10,15	17,00	200
B	403191250001	11,05	17,00	80
B	403191250001PAC	11,05	17,00	10
B	403191250003	12,87	17,00	4.000
B	403191250300	10,15	17,00	2.000
B	403191250300PAC	10,15	17,00	10
B	403191252000	10,71	17,00	50
B	403191252000PAC	10,71	17,00	100
B	403191252001	11,61	17,00	500
B	403191252001PAC	11,61	17,00	50
B	403191255303	15,59	17,00	50
B	403191255303PAC	15,59	17,00	300

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	403191450000	10,15	17,00	900
B	403191450000PAC	10,15	17,00	10
B	404170062000	5,60	17,30	10
B	404170062016	5,97	17,30	100
B	404170062300	5,60	17,30	10
B	404170062316	5,97	17,30	600
B	404170092000	5,60	17,30	600
B	404170092016	5,97	17,30	80
B	404170092300	5,60	17,30	300
B	404170092316	5,97	17,30	10
B	404170122000	4,23	17,30	800
B	404170122016	4,60	17,30	10
B	404170122316	4,60	17,30	800
A	404170242000	4,23	17,30	200
B	404170242016	4,60	17,30	50
B	404170242316	4,60	17,30	10
B	404170482000	5,60	17,30	600
B	404170482016	5,97	17,30	300
B	404170482300	5,60	17,30	200
B	404170482316	5,97	17,30	600
B	404170602000	5,60	17,30	3.000
B	404170602016	5,97	17,30	3.000
B	404170602300	5,60	17,30	30
B	404170602316	5,97	17,30	900
B	405160050000	12,31	17,10	50
B	405160050000PAC	12,31	17,10	3.600
B	405160060000	12,31	17,10	50
B	405160060000PAC	12,31	17,10	50
B	405160120000	10,97	17,10	900
B	405160120000PAC	10,97	17,10	2.000
B	405160120001	11,87	17,10	5.000
B	405160125000	13,69	17,10	100
B	405160125000PAC	13,69	17,10	50
B	405160240000	10,97	17,10	200
B	405160240000PAC	10,97	17,10	500
B	405160240001	11,87	17,10	500
B	405160240001PAC	11,87	17,10	50
B	405160242000	11,53	17,10	20
B	405160242000PAC	11,53	17,10	400
B	405160480000	12,31	17,10	500
B	405160480000PAC	12,31	17,10	40
B	405161100000	13,23	17,10	200
B	405161100000PAC	13,23	17,10	50
B	405161100300	13,23	17,10	40
B	405161100300PAC	13,23	17,10	200
A	405170050000	6,04	17,10	100
B	405170050000PAC	6,04	17,10	50
B	405170050001	6,94	17,10	200
B	405170050001PAC	6,94	17,10	300
B	405170060000	6,04	17,10	20
B	405170060000PAC	6,04	17,10	60
B	405170062000	6,60	17,10	1.800
B	405170062000PAC	6,60	17,10	80
B	405170062301	7,50	17,10	200
B	405170062301PAC	7,50	17,10	1.500
B	405170070000	6,04	17,10	50
B	405170070000PAC	6,04	17,10	50
B	405170090000	6,04	17,10	10
B	405170090000PAC	6,04	17,10	20
B	405170092000	6,60	17,10	50
B	405170092000PAC	6,60	17,10	50
B	405170092001	7,50	17,10	60
B	405170092001PAC	7,50	17,10	250
A	405170120000	4,70	17,10	30
B	405170120000PAC	4,70	17,10	20
B	405170120001	5,60	17,10	50

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405170120001PAC	5,60	17,10	100
B	405170120300	4,70	17,10	100
B	405170120300PAC	4,70	17,10	10
B	405170122000	5,26	17,10	10
B	405170122000PAC	5,26	17,10	10
B	405170122001	6,16	17,10	250
B	405170122001PAC	6,16	17,10	10
B	405170122300	5,26	17,10	120
B	405170122300PAC	5,26	17,10	150
B	405170122301	6,16	17,10	10
B	405170122301PAC	6,16	17,10	500
B	405170124000	5,67	17,10	10
B	405170124000PAC	5,67	17,10	10
B	405170124001	6,57	17,10	100
B	405170124001PAC	6,57	17,10	500
B	405170125000	7,42	17,10	100
B	405170125000PAC	7,42	17,10	200
B	405170140000	6,04	17,10	300
B	405170140000PAC	6,04	17,10	500
B	405170140300	6,04	17,10	1.000
B	405170140300PAC	6,04	17,10	50
B	405170180000	6,04	17,10	50
B	405170180000PAC	6,04	17,10	500
B	405170180001	6,94	17,10	200
B	405170210300	6,04	17,10	1.000
B	405170210300PAC	6,04	17,10	50
B	405170212001	7,50	17,10	1.000
A	405170240000	4,70	17,10	50
B	405170240000PAC	4,70	17,10	50
B	405170240001	5,60	17,10	1.000
B	405170240001PAC	5,60	17,10	300
B	405170240300	4,70	17,10	1.000
B	405170240300PAC	4,70	17,10	10
B	405170240301	5,60	17,10	10
B	405170240301PAC	5,60	17,10	50
B	405170242000	5,26	17,10	50
B	405170242000PAC	5,26	17,10	10
B	405170242001	6,16	17,10	10
B	405170242001PAC	6,16	17,10	10
B	405170242301	6,16	17,10	10
B	405170242301PAC	6,16	17,10	20
B	405170244000	5,67	17,10	100
B	405170244000PAC	5,67	17,10	100
B	405170244001	6,57	17,10	50
B	405170244001PAC	6,57	17,10	500
B	405170245000	7,42	17,10	20
B	405170245000PAC	7,42	17,10	10
B	405170280000	6,04	17,10	5
B	405170280000PAC	6,04	17,10	3
B	405170280300	6,04	17,10	5
B	405170280300PAC	6,04	17,10	4
B	405170360000	6,04	17,10	1
B	405170360000PAC	6,04	17,10	5
B	405170480000	6,04	17,10	1
B	405170480000PAC	6,04	17,10	0
B	405170480001	6,94	17,10	0
B	405170480001PAC	6,94	17,10	0
B	405170485001	9,66	17,10	0
B	405170485001PAC	9,66	17,10	0
B	405170600000	6,04	17,10	0
B	405170600000PAC	6,04	17,10	0
B	405170600001	6,94	17,10	0
B	405170900300	6,96	17,10	0
B	405170900300PAC	6,96	17,10	0
B	405171100000	6,96	17,10	0
B	405171100000PAC	6,96	17,10	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405171102000	7,52	17,10	0
B	405171102000PAC	7,52	17,10	0
B	405171250000	10,15	17,10	0
B	405171250000PAC	10,15	17,10	0
B	405180060000	6,66	17,20	0
B	405180060000PAC	6,66	17,20	0
B	405180060300	6,66	17,20	0
B	405180060300PAC	6,66	17,20	0
B	405180064300	7,63	17,20	0
B	405180064300PAC	7,63	17,20	0
B	405180065000	9,38	17,20	0
B	405180065000PAC	9,38	17,20	0
A	405180120000	5,91	17,20	300
A	405180120000PAC	5,91	17,20	50
B	405180120001	6,81	17,20	0
B	405180120001PAC	6,81	17,20	0
B	405180120300	5,91	17,20	0
B	405180120300PAC	5,91	17,20	0
A	405180240000	5,91	17,20	500
A	405180240000PAC	5,91	17,20	50
B	405180240001	6,81	17,20	0
B	405180240001PAC	6,81	17,20	0
B	405180240300	5,91	17,20	0
B	405180240300PAC	5,91	17,20	0
B	405180240301	6,81	17,20	0
B	405180240301PAC	6,81	17,20	0
B	405180242000	6,47	17,20	0
B	405180242000PAC	6,47	17,20	0
B	405180244000	6,88	17,20	0
B	405180244000PAC	6,88	17,20	0
B	405180245000	8,63	17,20	0
B	405180245000PAC	8,63	17,20	0
B	405180245001	9,53	17,20	0
B	405180245001PAC	9,53	17,20	0
B	405180245301	9,53	17,20	0
B	405180245301PAC	9,53	17,20	0
A	405180480000	6,66	17,20	50
B	405180480000PAC	6,66	17,20	0
B	405180480001	7,56	17,20	0
B	405180480001PAC	7,56	17,20	0
B	405180485000	9,38	17,20	0
B	405180485000PAC	9,38	17,20	0
B	405180600000	6,66	17,20	0
B	405180600000PAC	6,66	17,20	0
A	405181100000	7,63	17,20	150
A	405181100000PAC	7,63	17,20	30
B	405181100001	8,53	17,20	0
B	405181100001PAC	8,53	17,20	0
B	405181100300	7,63	17,20	0
B	405181100300PAC	7,63	17,20	0
B	405181102001	9,09	17,20	0
B	405181102001PAC	9,09	17,20	0
B	405181102300	8,19	17,20	0
B	405181105000	10,35	17,20	0
B	405181105000PAC	10,35	17,20	0
B	405181105001	11,25	17,20	0
B	405181105001PAC	11,25	17,20	0
B	405181105300	10,35	17,20	0
B	405181105300PAC	10,35	17,20	0
A	405181200000	7,63	17,20	150
B	405181200000PAC	7,63	17,20	0
B	405181200001	8,53	17,20	0
B	405181200001PAC	8,53	17,20	0
B	405181200300	7,63	17,20	0
B	405181200300PAC	7,63	17,20	0
B	405181205000	10,35	17,20	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405181205000PAC	10,35	17,20	0
B	405181250000	7,63	17,20	0
B	405181250000PAC	7,63	17,20	0
B	405181250001	8,53	17,20	0
B	405181250001PAC	8,53	17,20	0
B	405181252001	9,09	17,20	0
B	405181252001PAC	9,09	17,20	0
B	405181252301	9,09	17,20	0
B	405181252301PAC	9,09	17,20	0
B	405181255000	10,35	17,20	0
B	405181255000PAC	10,35	17,20	0
A	405182300000	9,69	17,20	1.000
A	405182300000PAC	9,69	17,20	10
A	405182300001	10,59	17,20	150
B	405182300001PAC	10,59	17,20	0
B	405182300300	9,69	17,20	300
B	405182300300PAC	9,69	17,20	0
B	405182300301	10,59	17,20	0
B	405182300301PAC	10,59	17,20	0
B	405182302000	10,25	17,20	0
B	405182302000PAC	10,25	17,20	0
B	405182304000	10,66	17,20	0
B	405182304000PAC	10,66	17,20	0
B	405182304300	10,66	17,20	0
B	405182304300PAC	10,66	17,20	0
B	405182305000	12,41	17,20	0
B	405182305000PAC	12,41	17,20	0
B	405182305001	13,31	17,20	0
B	405182305001PAC	13,31	17,20	0
B	405182305300	12,41	17,20	0
B	405182305300PAC	12,41	17,20	0
A	405182400000	9,69	17,20	100
B	405182400000PAC	9,69	17,20	0
B	405182400001	10,59	17,20	0
B	405182400001PAC	10,59	17,20	0
B	405182400300	9,69	17,20	0
B	405182400300PAC	9,69	17,20	0
B	405182405000	12,41	17,20	0
B	405182405001	13,31	17,20	0
B	405182405001PAC	13,31	17,20	0
B	405182405300	12,41	17,20	0
B	405182405300PAC	12,41	17,20	0
B	405190040000	6,04	16,90	0
B	405190040000PAC	6,04	16,90	0
B	405190040001	6,94	16,90	0
B	405190040001PAC	6,94	16,90	0
B	405190040003	8,76	16,90	0
B	405190040003PAC	8,76	16,90	0
B	405190040300	6,04	16,90	0
B	405190040300PAC	6,04	16,90	0
B	405190040301	6,94	16,90	0
B	405190040301PAC	6,94	16,90	0
B	405190042000	6,60	16,90	0
B	405190042000PAC	6,60	16,90	0
B	405190045000	8,76	16,90	0
B	405190045000PAC	8,76	16,90	0
B	405190050000	6,04	16,90	0
B	405190050000PAC	6,04	16,90	0
B	405190050001	6,94	16,90	0
B	405190050001PAC	6,94	16,90	0
B	405190050300	6,04	16,90	0
B	405190050300PAC	6,04	16,90	0
A	405190060000	6,04	16,90	100
B	405190060000PAC	6,04	16,90	0
B	405190060001	6,94	16,90	0
B	405190060001PAC	6,94	16,90	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405190060003	8,76	16,90	0
B	405190060003PAC	8,76	16,90	0
B	405190060300	6,04	16,90	0
B	405190060300PAC	6,04	16,90	0
B	405190060301	6,94	16,90	0
B	405190060301PAC	6,94	16,90	0
B	405190062000	6,60	16,90	0
B	405190062000PAC	6,60	16,90	0
B	405190065000	8,76	16,90	0
B	405190065000PAC	8,76	16,90	0
B	405190065001	9,66	16,90	0
B	405190065001PAC	9,66	16,90	0
B	405190070000	6,04	16,90	0
B	405190070000PAC	6,04	16,90	0
B	405190070001	6,94	16,90	0
B	405190070001PAC	6,94	16,90	0
B	405190070003	8,76	16,90	0
B	405190070003PAC	8,76	16,90	0
B	405190070300	6,04	16,90	0
B	405190070300PAC	6,04	16,90	0
B	405190070301	6,94	16,90	0
B	405190070301PAC	6,94	16,90	0
B	405190072000	6,60	16,90	0
B	405190072000PAC	6,60	16,90	0
B	405190075000	8,76	16,90	0
B	405190075000PAC	8,76	16,90	0
A	405190090000	6,04	16,90	50
B	405190090000PAC	6,04	16,90	0
B	405190090001	6,94	16,90	0
B	405190090001PAC	6,94	16,90	0
B	405190090003	8,76	16,90	0
B	405190090003PAC	8,76	16,90	0
B	405190090300	6,04	16,90	0
B	405190090300PAC	6,04	16,90	0
B	405190090301	6,94	16,90	0
B	405190090301PAC	6,94	16,90	0
B	405190090303	8,76	16,90	0
B	405190090303PAC	8,76	16,90	0
B	405190092000	6,60	16,90	0
B	405190092000PAC	6,60	16,90	0
B	405190095000	8,76	16,90	0
B	405190095000PAC	8,76	16,90	0
A	405190120000	4,70	16,90	1.000
A	405190120000PAC	4,70	16,90	50
A	405190120001	5,60	16,90	300
B	405190120001PAC	5,60	16,90	0
B	405190120003	7,42	16,90	0
B	405190120003PAC	7,42	16,90	0
B	405190120300	4,70	16,90	0
B	405190120300PAC	4,70	16,90	0
B	405190120301	5,60	16,90	100
B	405190120301PAC	5,60	16,90	0
B	405190120303	7,42	16,90	0
B	405190120303PAC	7,42	16,90	0
B	405190122000	5,26	16,90	0
B	405190122000PAC	5,26	16,90	0
B	405190122001	6,16	16,90	0
B	405190122001PAC	6,16	16,90	0
B	405190122300	5,26	16,90	0
B	405190122300PAC	5,26	16,90	0
B	405190122301	6,16	16,90	0
B	405190122303	7,98	16,90	0
B	405190122303PAC	7,98	16,90	0
B	405190124000	5,67	16,90	0
B	405190124300	5,67	16,90	0
B	405190124301	6,57	16,90	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405190124301PAC	6,57	16,90	0
B	405190125000	7,42	16,90	0
B	405190125000PAC	7,42	16,90	0
B	405190125001	8,32	16,90	0
B	405190125001PAC	8,32	16,90	0
B	405190140000	6,04	16,90	0
B	405190140000PAC	6,04	16,90	0
B	405190140001	6,94	16,90	0
B	405190140001PAC	6,94	16,90	0
B	405190140003	8,76	16,90	0
B	405190140003PAC	8,76	16,90	0
B	405190140300	6,04	16,90	0
B	405190140300PAC	6,04	16,90	0
B	405190140301	6,94	16,90	0
B	405190140301PAC	6,94	16,90	0
B	405190142000	6,60	16,90	0
B	405190142000PAC	6,60	16,90	0
B	405190142300	6,60	16,90	0
B	405190142300PAC	6,60	16,90	0
B	405190144300	7,01	16,90	0
B	405190144300PAC	7,01	16,90	0
B	405190145000	8,76	16,90	0
B	405190145000PAC	8,76	16,90	0
B	405190180000	6,04	16,90	0
B	405190180000PAC	6,04	16,90	0
B	405190180001	6,94	16,90	0
B	405190180001PAC	6,94	16,90	0
B	405190180003	8,76	16,90	0
B	405190180003PAC	8,76	16,90	0
B	405190180300	6,04	16,90	0
B	405190180300PAC	6,04	16,90	0
B	405190180301	6,94	16,90	0
B	405190180301PAC	6,94	16,90	0
B	405190182000	6,60	16,90	0
B	405190182000PAC	6,60	16,90	0
B	405190185000	8,76	16,90	0
B	405190185000PAC	8,76	16,90	0
B	405190185003	11,48	16,90	0
B	405190185003PAC	11,48	16,90	0
B	405190210000	6,04	16,90	0
B	405190210000PAC	6,04	16,90	0
B	405190210001	6,94	16,90	0
B	405190210001PAC	6,94	16,90	0
B	405190210003	8,76	16,90	0
B	405190210003PAC	8,76	16,90	0
B	405190210300	6,04	16,90	0
B	405190210300PAC	6,04	16,90	0
B	405190210301	6,94	16,90	0
B	405190210301PAC	6,94	16,90	0
B	405190212000	6,60	16,90	0
B	405190212000PAC	6,60	16,90	0
B	405190215000	8,76	16,90	0
B	405190215000PAC	8,76	16,90	0
A	405190240000	4,70	16,90	5.000
A	405190240000PAC	4,70	16,90	50
A	405190240001	5,60	16,90	500
B	405190240001PAC	5,60	16,90	0
B	405190240003	7,42	16,90	300
B	405190240003PAC	7,42	16,90	0
B	405190240300	4,70	16,90	0
B	405190240300PAC	4,70	16,90	0
B	405190240301	5,60	16,90	0
B	405190240301PAC	5,60	16,90	0
B	405190240303	7,42	16,90	0
B	405190240303PAC	7,42	16,90	0
B	405190242000	5,26	16,90	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405190242000PAC	5,26	16,90	0
B	405190242001	6,16	16,90	0
B	405190242001PAC	6,16	16,90	0
B	405190242003	7,98	16,90	0
B	405190242003PAC	7,98	16,90	0
B	405190242300	5,26	16,90	0
B	405190242300PAC	5,26	16,90	0
B	405190242301	6,16	16,90	0
B	405190242301PAC	6,16	16,90	0
B	405190244000	5,67	16,90	0
B	405190244000PAC	5,67	16,90	0
B	405190244300	5,67	16,90	0
B	405190244300PAC	5,67	16,90	0
A	405190245000	7,42	16,90	100
B	405190245000PAC	7,42	16,90	0
B	405190245001	8,32	16,90	0
B	405190245001PAC	8,32	16,90	0
B	405190245003	10,14	16,90	0
B	405190245003PAC	10,14	16,90	0
B	405190280000	6,04	16,90	0
B	405190280000PAC	6,04	16,90	0
B	405190280001	6,94	16,90	0
B	405190280001PAC	6,94	16,90	0
B	405190280003	8,76	16,90	0
B	405190280003PAC	8,76	16,90	0
B	405190280300	6,04	16,90	0
B	405190280300PAC	6,04	16,90	0
B	405190280301	6,94	16,90	0
B	405190280301PAC	6,94	16,90	0
B	405190282000	6,60	16,90	0
B	405190282000PAC	6,60	16,90	0
B	405190282001	7,50	16,90	0
B	405190282001PAC	7,50	16,90	0
B	405190282300	6,60	16,90	0
B	405190282300PAC	6,60	16,90	0
B	405190285000	8,76	16,90	0
B	405190285000PAC	8,76	16,90	0
B	405190360000	6,04	16,90	0
B	405190360000PAC	6,04	16,90	0
B	405190360001	6,94	16,90	0
B	405190360001PAC	6,94	16,90	0
B	405190360003	8,76	16,90	0
B	405190360003PAC	8,76	16,90	0
B	405190360300	6,04	16,90	0
B	405190360300PAC	6,04	16,90	0
B	405190360301	6,94	16,90	0
B	405190360301PAC	6,94	16,90	0
B	405190362000	6,60	16,90	0
B	405190362000PAC	6,60	16,90	0
B	405190365000	8,76	16,90	0
B	405190365000PAC	8,76	16,90	0
B	405190365001	9,66	16,90	0
B	405190365001PAC	9,66	16,90	0
B	405190480000	6,04	16,90	0
B	405190480000PAC	6,04	16,90	0
B	405190480001	6,94	16,90	0
B	405190480001PAC	6,94	16,90	0
B	405190480003	8,76	16,90	0
B	405190480003PAC	8,76	16,90	0
B	405190480300	6,04	16,90	0
B	405190480300PAC	6,04	16,90	0
B	405190480301	6,94	16,90	0
B	405190480301PAC	6,94	16,90	0
B	405190482000	6,60	16,90	0
B	405190482000PAC	6,60	16,90	0
B	405190485000	8,76	16,90	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405190485000PAC	8,76	16,90	0
B	405190485001	9,66	16,90	0
B	405190485001PAC	9,66	16,90	0
B	405190600000	6,04	16,90	0
B	405190600000PAC	6,04	16,90	0
B	405190600001	6,94	16,90	0
B	405190600001PAC	6,94	16,90	0
B	405190600003	8,76	16,90	0
B	405190600003PAC	8,76	16,90	0
B	405190600300	6,04	16,90	0
B	405190600300PAC	6,04	16,90	0
B	405190600301	6,94	16,90	0
B	405190600301PAC	6,94	16,90	0
B	405190602000	6,60	16,90	0
B	405190602000PAC	6,60	16,90	0
B	405190605000	8,76	16,90	0
B	405190605000PAC	8,76	16,90	0
B	405190900000	6,96	16,90	0
B	405190900000PAC	6,96	16,90	0
B	405190900001	7,86	16,90	0
B	405190900001PAC	7,86	16,90	0
B	405190900003	9,68	16,90	0
B	405190900003PAC	9,68	16,90	0
B	405190900300	6,96	16,90	0
B	405190900300PAC	6,96	16,90	0
B	405190900301	7,86	16,90	0
B	405190900301PAC	7,86	16,90	0
B	405190902000	7,52	16,90	0
B	405190902000PAC	7,52	16,90	0
B	405190905000	9,68	16,90	0
B	405190905000PAC	9,68	16,90	0
B	405191100000	6,96	16,90	0
B	405191100000PAC	6,96	16,90	0
B	405191100001	7,86	16,90	0
B	405191100001PAC	7,86	16,90	0
B	405191100003	9,68	16,90	0
B	405191100003PAC	9,68	16,90	0
B	405191100300	6,96	16,90	0
B	405191100300PAC	6,96	16,90	0
B	405191100301	7,86	16,90	0
B	405191100301PAC	7,86	16,90	0
B	405191100303	9,68	16,90	0
B	405191100303PAC	9,68	16,90	0
B	405191102000	7,52	16,90	0
B	405191102000PAC	7,52	16,90	0
B	405191105000	9,68	16,90	0
B	405191105000PAC	9,68	16,90	0
B	405191105001	10,58	16,90	0
B	405191250000	10,15	16,90	0
B	405191250000PAC	10,15	16,90	0
B	405191250001	11,05	16,90	0
B	405191250001PAC	11,05	16,90	0
B	405191250300	10,15	16,90	0
B	405191250300PAC	10,15	16,90	0
B	405191255000	12,87	16,90	0
B	405191255000PAC	12,87	16,90	0
B	405191450000	10,15	16,90	0
B	405191450000PAC	10,15	16,90	0
B	405260050000	13,37	16,80	0
B	405260050000PAC	13,37	16,80	0
B	405260050300	13,37	16,80	0
B	405260050300PAC	13,37	16,80	0
B	405260060000	13,37	16,80	0
B	405260060000PAC	13,37	16,80	0
B	405260060001	14,27	16,80	0
B	405260060001PAC	14,27	16,80	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405260062300	14,36	16,80	0
B	405260062300PAC	14,36	16,80	0
B	405260065001	20,24	16,80	0
B	405260065001PAC	20,24	16,80	0
A	405260120000	12,01	16,80	150
A	405260120000PAC	12,01	16,80	10
B	405260120001	12,91	16,80	0
B	405260120001PAC	12,91	16,80	0
B	405260120300	12,01	16,80	0
B	405260120300PAC	12,01	16,80	0
B	405260125000	17,98	16,80	0
B	405260125000PAC	17,98	16,80	0
B	405260125001	18,88	16,80	0
B	405260125001PAC	18,88	16,80	0
A	405260240000	12,01	16,80	100
A	405260240000PAC	12,01	16,80	30
B	405260240001	12,91	16,80	0
B	405260240001PAC	12,91	16,80	0
B	405260240300	12,01	16,80	0
B	405260240300PAC	12,01	16,80	0
B	405260242000	13,00	16,80	0
B	405260242000PAC	13,00	16,80	0
B	405260245000	17,98	16,80	0
B	405260245000PAC	17,98	16,80	0
B	405260245001	18,88	16,80	0
B	405260245001PAC	18,88	16,80	0
B	405260480000	13,37	16,80	0
B	405260480000PAC	13,37	16,80	0
B	405260480001	14,27	16,80	0
B	405260480001PAC	14,27	16,80	0
B	405260600000	13,37	16,80	0
B	405260600000PAC	13,37	16,80	0
B	405261100000	14,29	16,80	0
B	405261100000PAC	14,29	16,80	0
B	405261105001	21,16	16,80	0
B	405261105001PAC	21,16	16,80	0
A	405270050000	7,10	17,40	200
B	405270050000PAC	7,10	17,40	0
B	405270050001	8,00	17,40	0
B	405270050001PAC	8,00	17,40	0
B	405270052000	8,09	17,40	0
B	405270055000	13,07	17,40	0
A	405270060000	7,10	17,40	300
B	405270060000PAC	7,10	17,40	0
B	405270060001	8,00	17,40	0
B	405270060001PAC	8,00	17,40	0
B	405270062000	8,09	17,40	0
B	405270065000	13,07	17,40	0
B	405270070000	7,10	17,40	0
B	405270070000PAC	7,10	17,40	0
A	405270090000	7,10	17,40	300
B	405270090000PAC	7,10	17,40	0
B	405270090001	8,00	17,40	0
B	405270090001PAC	8,00	17,40	0
B	405270092000	8,09	17,40	0
B	405270092300	8,09	17,40	0
A	405270120000	5,74	17,40	3.000
A	405270120000PAC	5,74	17,40	50
A	405270120001	6,64	17,40	100
B	405270120001PAC	6,64	17,40	0
A	405270120300	5,74	17,40	150
B	405270120300PAC	5,74	17,40	0
B	405270120301	6,64	17,40	0
B	405270120301PAC	6,64	17,40	0
A	405270122000	6,73	17,40	0
B	405270122000PAC	6,73	17,40	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405270122001	7,63	17,40	0
B	405270122001PAC	7,63	17,40	0
B	405270122300	6,73	17,40	0
B	405270122300PAC	6,73	17,40	0
A	405270125000	11,71	17,40	150
B	405270125000PAC	11,71	17,40	0
B	405270125001	12,61	17,40	0
B	405270125001PAC	12,61	17,40	0
B	405270140000	7,10	17,40	0
B	405270140000PAC	7,10	17,40	0
B	405270140300	7,10	17,40	0
B	405270140300PAC	7,10	17,40	0
B	405270145000	13,07	17,40	0
B	405270145000PAC	13,07	17,40	0
B	405270145001	13,97	17,40	0
A	405270180000	7,10	17,40	50
B	405270180000PAC	7,10	17,40	0
B	405270185000	13,07	17,40	0
B	405270185000PAC	13,07	17,40	0
B	405270210000	7,10	17,40	0
B	405270210000PAC	7,10	17,40	0
B	405270210001	8,00	17,40	0
B	405270210001PAC	8,00	17,40	0
B	405270210300	7,10	17,40	0
B	405270210300PAC	7,10	17,40	0
B	405270215000	13,07	17,40	0
B	405270215000PAC	13,07	17,40	0
A	405270240000	5,74	17,40	1.000
A	405270240000PAC	5,74	17,40	100
A	405270240001	6,64	17,40	1.000
A	405270240001PAC	6,64	17,40	10
B	405270240300	5,74	17,40	0
B	405270240300PAC	5,74	17,40	0
B	405270242000	6,73	17,40	0
B	405270242000PAC	6,73	17,40	0
A	405270242001	7,63	17,40	0
B	405270242300	6,73	17,40	0
B	405270242300PAC	6,73	17,40	0
A	405270245000	11,71	17,40	100
B	405270245000PAC	11,71	17,40	0
A	405270245001	12,61	17,40	150
B	405270245001PAC	12,61	17,40	0
B	405270245300	11,71	17,40	0
B	405270280000	7,10	17,40	0
B	405270280000PAC	7,10	17,40	0
B	405270280001	8,00	17,40	0
B	405270280001PAC	8,00	17,40	0
B	405270285000	13,07	17,40	0
B	405270285000PAC	13,07	17,40	0
B	405270360000	7,10	17,40	0
B	405270360000PAC	7,10	17,40	0
B	405270360001	8,00	17,40	0
A	405270480000	7,10	17,40	100
B	405270480000PAC	7,10	17,40	0
A	405270480001	8,00	17,40	0
B	405270480001PAC	8,00	17,40	0
B	405270482000	8,09	17,40	0
B	405270482001	8,99	17,40	0
B	405270482001PAC	8,99	17,40	0
B	405270482300	8,09	17,40	0
B	405270482300PAC	8,09	17,40	0
B	405270485000	13,07	17,40	0
B	405270485000PAC	13,07	17,40	0
B	405270485001	13,97	17,40	0
B	405270485001PAC	13,97	17,40	0
A	405270600000	7,10	17,40	1.000

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405270600000PAC	7,10	17,40	0
B	405270600001	8,00	17,40	0
B	**405270602001**	**8,99**	**17,40**	**0**
B	405270605000	13,07	17,40	0
B	405270605001	13,97	17,40	0
B	405270605001PAC	13,97	17,40	0
B	405270900000	8,02	17,40	0
B	405270900000PAC	8,02	17,40	0
B	405270900001	8,92	17,40	0
B	405270900001PAC	8,92	17,40	0
B	405270902000	9,01	17,40	0
B	405270905001	14,89	17,40	0
B	405270905001PAC	14,89	17,40	0
B	405270905301	14,89	17,40	0
B	405270905301PAC	14,89	17,40	0
A	405271100000	8,02	17,40	100
B	405271100000PAC	8,02	17,40	0
B	405271100001	8,92	17,40	0
B	405271100300	8,02	17,40	0
B	405271100300PAC	8,02	17,40	0
B	405271100301	8,92	17,40	0
B	405271100301PAC	8,92	17,40	0
B	405271105001	14,89	17,40	0
B	405271105001PAC	14,89	17,40	0
A	405271250000	11,19	17,40	50
B	405271250000PAC	11,19	17,40	0
B	405271255000	17,16	17,40	0
B	405271255000PAC	17,16	17,40	0
B	405280060000	7,73	16,80	0
B	405280060000PAC	7,73	16,80	0
B	405280060001	8,63	16,80	0
B	405280060001PAC	8,63	16,80	0
A	405280120000	6,97	16,80	500
A	405280120000PAC	6,97	16,80	300
B	405280120001	7,87	16,80	0
B	405280120001PAC	7,87	16,80	0
B	405280120300	6,97	16,80	0
B	405280120300PAC	6,97	16,80	0
B	405280122000	7,96	16,80	0
B	405280122300	7,96	16,80	0
B	405280122300PAC	7,96	16,80	0
B	405280125000	12,94	16,80	0
B	405280125000PAC	12,94	16,80	0
B	405280125001	13,84	16,80	0
B	405280125001PAC	13,84	16,80	0
A	405280240000	6,97	16,80	100
A	405280240000PAC	6,97	16,80	100
A	405280240001	7,87	16,80	300
B	405280240001PAC	7,87	16,80	0
B	405280240300	6,97	16,80	0
B	405280240300PAC	6,97	16,80	0
B	405280242000	7,96	16,80	0
B	405280242000PAC	7,96	16,80	0
B	405280242001	8,86	16,80	0
B	405280242001PAC	8,86	16,80	0
B	405280242300	7,96	16,80	0
B	405280242300PAC	7,96	16,80	0
A	405280245000	12,94	16,80	100
A	405280245000PAC	12,94	16,80	10
B	405280245001	13,84	16,80	0
B	405280245001PAC	13,84	16,80	0
A	405280480000	7,73	16,80	1.000
A	405280480000PAC	7,73	16,80	50
B	405280480001	8,63	16,80	0
B	405280480001PAC	8,63	16,80	0
B	405280482000	8,72	16,80	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405280482000PAC	8,72	16,80	0
B	405280485000	13,70	16,80	0
B	405280485000PAC	13,70	16,80	0
B	405280485001	14,60	16,80	0
B	405280485001PAC	14,60	16,80	0
B	405280600000	7,73	16,80	0
B	405280600000PAC	7,73	16,80	0
B	405280605000	13,70	16,80	0
B	405280605000PAC	13,70	16,80	0
A	405281100000	8,69	16,80	500
A	405281100000PAC	8,69	16,80	150
A	405281100001	9,59	16,80	50
B	405281100001PAC	9,59	16,80	0
B	405281100300	8,69	16,80	0
B	405281100300PAC	8,69	16,80	0
B	405281102000	9,68	16,80	0
B	405281102000PAC	9,68	16,80	0
B	405281102001	10,58	16,80	0
B	405281102001PAC	10,58	16,80	0
B	405281105000	14,66	16,80	0
B	405281105000PAC	14,66	16,80	0
B	405281105001	15,56	16,80	0
B	405281105001PAC	15,56	16,80	0
B	405281105300	14,66	16,80	0
B	405281105300PAC	14,66	16,80	0
A	405281200000	8,69	16,80	2.000
B	405281200000PAC	8,69	16,80	0
A	405281200001	9,59	16,80	50
B	405281200001PAC	9,59	16,80	0
B	405281200300	8,69	16,80	0
B	405281200300PAC	8,69	16,80	0
B	405281202000	9,68	16,80	0
B	405281202000PAC	9,68	16,80	0
B	405281202001	10,58	16,80	0
B	405281205000	14,66	16,80	0
B	405281205000PAC	14,66	16,80	0
B	405281205001	15,56	16,80	0
B	405281250000	8,69	16,80	0
B	405281250000PAC	8,69	16,80	0
B	405281250001	9,59	16,80	0
B	405281250001PAC	9,59	16,80	0
B	405281252001	10,58	16,80	0
B	405281252001PAC	10,58	16,80	0
B	405281255000	14,66	16,80	0
B	405281255000PAC	14,66	16,80	0
A	405282300000	10,75	16,80	100
A	405282300000PAC	10,75	16,80	500
A	405282300001	11,65	16,80	500
B	405282300001PAC	11,65	16,80	0
B	405282300300	10,75	16,80	0
B	405282300300PAC	10,75	16,80	0
B	405282300301	11,65	16,80	0
B	405282300301PAC	11,65	16,80	0
A	405282302000	11,74	16,80	300
B	405282302000PAC	11,74	16,80	0
A	405282302001	12,64	16,80	300
B	405282302001PAC	12,64	16,80	0
A	405282305000	16,72	16,80	500
A	405282305000PAC	16,72	16,80	10
B	405282305001	17,62	16,80	0
B	405282305001PAC	17,62	16,80	0
B	405282305300	16,72	16,80	0
B	405282305300PAC	16,72	16,80	0
A	405282400000	10,75	16,80	500
A	405282400000PAC	10,75	16,80	30
B	405282400001	11,65	16,80	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405282400001PAC	11,65	16,80	0
B	405282402000	11,74	16,80	0
B	405282402000PAC	11,74	16,80	0
B	405282402001	12,64	16,80	0
B	405282402001PAC	12,64	16,80	0
B	405282405000	16,72	16,80	0
B	405282405000PAC	16,72	16,80	0
B	405282405001	17,62	16,80	0
B	405290040000	7,10	17,20	0
B	405290040000PAC	7,10	17,20	0
B	405290040001	8,00	17,20	0
B	405290040001PAC	8,00	17,20	0
B	405290040003	9,82	17,20	0
B	405290040003PAC	9,82	17,20	0
B	405290040300	7,10	17,20	0
B	405290040300PAC	7,10	17,20	0
B	405290040301	8,00	17,20	0
B	405290040301PAC	8,00	17,20	0
B	405290042000	8,09	17,20	0
B	405290042000PAC	8,09	17,20	0
B	405290045000	13,07	17,20	0
B	405290045000PAC	13,07	17,20	0
B	405290045001	13,97	17,20	0
B	405290045001PAC	13,97	17,20	0
A	405290050000	7,10	17,20	300
B	405290050000PAC	7,10	17,20	0
B	405290050001	8,00	17,20	0
B	405290050001PAC	8,00	17,20	0
B	405290050003	9,82	17,20	0
B	405290050003PAC	9,82	17,20	0
B	405290050300	7,10	17,20	0
B	405290050300PAC	7,10	17,20	0
B	405290055000	13,07	17,20	0
B	405290055000PAC	13,07	17,20	0
A	405290060000	7,10	17,20	500
A	405290060000PAC	7,10	17,20	30
B	405290060001	8,00	17,20	0
B	405290060001PAC	8,00	17,20	0
B	405290060003	9,82	17,20	0
B	405290060003PAC	9,82	17,20	0
B	405290060300	7,10	17,20	0
B	405290060300PAC	7,10	17,20	0
B	405290060301	8,00	17,20	0
B	405290060301PAC	8,00	17,20	0
B	405290062000	8,09	17,20	0
B	405290062000PAC	8,09	17,20	0
B	405290062001	8,99	17,20	0
B	405290062300	8,09	17,20	0
B	405290062300PAC	8,09	17,20	0
B	405290065000	13,07	17,20	0
B	405290065000PAC	13,07	17,20	0
B	405290065001	13,97	17,20	0
B	405290065001PAC	13,97	17,20	0
B	405290065003	15,79	17,20	0
B	405290065003PAC	15,79	17,20	0
B	405290070000	7,10	17,20	0
B	405290070000PAC	7,10	17,20	0
B	405290070001	8,00	17,20	0
B	405290070001PAC	8,00	17,20	0
B	405290070300	7,10	17,20	0
B	405290070300PAC	7,10	17,20	0
B	405290070301	8,00	17,20	0
B	405290070301PAC	8,00	17,20	0
B	405290072001	8,99	17,20	0
B	405290072001PAC	8,99	17,20	0
B	405290075000	13,07	17,20	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405290075000PAC	13,07	17,20	0
B	405290090000	7,10	17,20	0
B	405290090000PAC	7,10	17,20	0
B	405290090001	8,00	17,20	0
B	405290090001PAC	8,00	17,20	0
B	405290090003	9,82	17,20	0
B	405290090003PAC	9,82	17,20	0
B	405290090300	7,10	17,20	0
B	405290090300PAC	7,10	17,20	0
B	405290090301	8,00	17,20	0
B	405290090301PAC	8,00	17,20	0
B	405290092000	8,09	17,20	0
B	405290092000PAC	8,09	17,20	0
B	405290092001	8,99	17,20	0
B	405290092001PAC	8,99	17,20	0
B	405290095000	13,07	17,20	0
B	405290095000PAC	13,07	17,20	0
A	405290120000	5,74	17,20	1.000
A	405290120000PAC	5,74	17,20	100
A	405290120001	6,64	17,20	500
B	405290120001PAC	6,64	17,20	0
B	405290120003	8,46	17,20	0
B	405290120003PAC	8,46	17,20	0
A	405290120300	5,74	17,20	100
B	405290120300PAC	5,74	17,20	0
A	405290120301	6,64	17,20	300
B	405290120301PAC	6,64	17,20	0
A	405290122000	6,73	17,20	300
B	405290122000PAC	6,73	17,20	0
A	405290122001	7,63	17,20	0
B	405290122001PAC	7,63	17,20	0
B	405290122300	6,73	17,20	0
B	405290122300PAC	6,73	17,20	0
A	405290122301	7,63	17,20	500
B	405290122301PAC	7,63	17,20	0
A	405290125000	11,71	17,20	100
B	405290125000PAC	11,71	17,20	0
A	405290125001	12,61	17,20	100
B	405290125001PAC	12,61	17,20	0
B	405290125003	14,43	17,20	0
B	405290125003PAC	14,43	17,20	0
B	405290125300	11,71	17,20	0
B	405290125300PAC	11,71	17,20	0
A	405290140000	7,10	17,20	100
B	405290140000PAC	7,10	17,20	0
B	405290140001	8,00	17,20	0
B	405290140001PAC	8,00	17,20	0
B	405290140003	9,82	17,20	0
B	405290140003PAC	9,82	17,20	0
B	405290140300	7,10	17,20	0
B	405290140300PAC	7,10	17,20	0
B	405290140301	8,00	17,20	0
B	405290140301PAC	8,00	17,20	0
B	405290142000	8,09	17,20	0
B	405290142000PAC	8,09	17,20	0
B	405290142001	8,99	17,20	0
B	405290142001PAC	8,99	17,20	0
B	405290142300	8,09	17,20	0
B	405290142300PAC	8,09	17,20	0
B	405290145000	13,07	17,20	0
B	405290145000PAC	13,07	17,20	0
B	405290145001	13,97	17,20	0
B	405290145001PAC	13,97	17,20	0
B	405290145300	13,07	17,20	0
B	405290145300PAC	13,07	17,20	0
A	405290180000	7,10	17,20	100

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405290180000PAC	7,10	17,20	0
B	405290180001	8,00	17,20	0
B	405290180001PAC	8,00	17,20	0
B	405290180003	9,82	17,20	0
B	405290180003PAC	9,82	17,20	0
B	405290180300	7,10	17,20	0
B	405290180300PAC	7,10	17,20	0
B	405290180301	8,00	17,20	0
B	405290180301PAC	8,00	17,20	0
B	405290182000	8,09	17,20	0
B	405290182000PAC	8,09	17,20	0
B	405290182001	8,99	17,20	0
B	405290182001PAC	8,99	17,20	0
B	405290182300	8,09	17,20	0
B	405290182300PAC	8,09	17,20	0
B	405290182301	8,99	17,20	0
B	405290182301PAC	8,99	17,20	0
B	405290185000	13,07	17,20	0
B	405290185000PAC	13,07	17,20	0
B	405290185003	15,79	17,20	0
B	405290185003PAC	15,79	17,20	0
A	405290210000	7,10	17,20	300
B	405290210000PAC	7,10	17,20	0
B	405290210001	8,00	17,20	0
B	405290210001PAC	8,00	17,20	0
B	405290210003	9,82	17,20	0
B	405290210003PAC	9,82	17,20	0
B	405290210300	7,10	17,20	0
B	405290210300PAC	7,10	17,20	0
B	405290210301	8,00	17,20	0
B	405290210301PAC	8,00	17,20	0
B	405290212000	8,09	17,20	0
B	405290212000PAC	8,09	17,20	0
B	405290212001	8,99	17,20	0
B	405290215000	13,07	17,20	0
B	405290215000PAC	13,07	17,20	0
B	405290215001	13,97	17,20	0
B	405290215001PAC	13,97	17,20	0
A	405290240000	5,74	17,20	1.000
A	405290240000PAC	5,74	17,20	300
A	405290240001	6,64	17,20	1.000
A	405290240001PAC	6,64	17,20	30
B	405290240003	8,46	17,20	0
B	405290240003PAC	8,46	17,20	0
B	405290240300	5,74	17,20	200
B	405290240300PAC	5,74	17,20	0
B	405290240301	6,64	17,20	0
B	405290240301PAC	6,64	17,20	0
A	405290242000	6,73	17,20	100
B	405290242000PAC	6,73	17,20	0
B	405290242001	7,63	17,20	0
B	405290242001PAC	7,63	17,20	0
B	405290242300	6,73	17,20	0
B	405290242300PAC	6,73	17,20	0
B	405290242301	7,63	17,20	0
B	405290242301PAC	7,63	17,20	0
A	405290245000	11,71	17,20	100
A	405290245000PAC	11,71	17,20	30
A	405290245001	12,61	17,20	1.000
B	405290245001PAC	12,61	17,20	0
B	405290245003	14,43	17,20	0
B	405290245003PAC	14,43	17,20	0
B	405290245300	11,71	17,20	0
B	405290245300PAC	11,71	17,20	0
B	405290245301	12,61	17,20	0
B	405290245301PAC	12,61	17,20	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405290280000	7,10	17,20	50
B	405290280000PAC	7,10	17,20	10
B	405290280001	8,00	17,20	0
B	405290280001PAC	8,00	17,20	0
B	405290280003	9,82	17,20	0
B	405290280003PAC	9,82	17,20	0
B	405290280300	7,10	17,20	0
B	405290280300PAC	7,10	17,20	0
B	405290280301	8,00	17,20	0
B	405290280301PAC	8,00	17,20	0
B	405290282000	8,09	17,20	0
B	405290282000PAC	8,09	17,20	0
B	405290282001	8,99	17,20	0
B	405290282001PAC	8,99	17,20	0
B	405290282300	8,09	17,20	0
B	405290282300PAC	8,09	17,20	0
B	405290282301	8,99	17,20	0
B	405290282301PAC	8,99	17,20	0
B	405290285000	13,07	17,20	0
B	405290285000PAC	13,07	17,20	0
B	405290285001	13,97	17,20	0
B	405290285001PAC	13,97	17,20	0
B	405290285003	15,79	17,20	0
B	405290285003PAC	15,79	17,20	0
B	405290285300	13,07	17,20	0
B	405290285300PAC	13,07	17,20	0
B	405290360000	7,10	17,20	0
B	405290360000PAC	7,10	17,20	0
B	405290360001	8,00	17,20	0
B	405290360001PAC	8,00	17,20	0
B	405290360300	7,10	17,20	0
B	405290360300PAC	7,10	17,20	0
B	405290360301	8,00	17,20	0
B	405290360301PAC	8,00	17,20	0
B	405290362000	8,09	17,20	0
B	405290362000PAC	8,09	17,20	0
B	405290365000	13,07	17,20	0
B	405290365000PAC	13,07	17,20	0
B	405290365001	13,97	17,20	0
B	405290365001PAC	13,97	17,20	0
A	405290480000	7,10	17,20	200
A	405290480000PAC	7,10	17,20	100
A	405290480001	8,00	17,20	100
B	405290480001PAC	8,00	17,20	0
B	405290480003	9,82	17,20	0
B	405290480003PAC	9,82	17,20	0
B	405290480300	7,10	17,20	0
B	405290480300PAC	7,10	17,20	0
B	405290480301	8,00	17,20	0
B	405290480301PAC	8,00	17,20	0
B	405290482000	8,09	17,20	0
B	405290482000PAC	8,09	17,20	0
B	405290482001	8,99	17,20	0
B	405290482001PAC	8,99	17,20	0
B	405290482301	8,99	17,20	0
B	405290482301PAC	8,99	17,20	0
B	405290485000	13,07	17,20	0
B	405290485000PAC	13,07	17,20	0
B	405290485001	13,97	17,20	0
B	405290485001PAC	13,97	17,20	0
B	405290485300	13,07	17,20	0
B	405290485300PAC	13,07	17,20	0
A	405290600000	7,10	17,20	100
A	405290600000PAC	7,10	17,20	50
B	405290600001	8,00	17,20	0
B	405290600001PAC	8,00	17,20	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405290600003	9,82	17,20	0
B	405290600003PAC	9,82	17,20	0
B	405290600300	7,10	17,20	0
B	405290600300PAC	7,10	17,20	0
B	405290600301	8,00	17,20	0
B	405290600301PAC	8,00	17,20	0
B	405290602000	8,09	17,20	0
B	405290602000PAC	8,09	17,20	0
B	405290602001	8,99	17,20	0
B	405290602001PAC	8,99	17,20	0
B	405290605000	13,07	17,20	0
B	405290605000PAC	13,07	17,20	0
B	405290605001	13,97	17,20	0
B	405290605001PAC	13,97	17,20	0
B	405290605003	15,79	17,20	0
B	405290605003PAC	15,79	17,20	0
A	405290800000	8,02	17,20	50
B	405290800000PAC	8,02	17,20	0
B	405290805000	13,99	17,20	0
B	405290805000PAC	13,99	17,20	0
B	405290900000	8,02	17,20	0
B	405290900000PAC	8,02	17,20	0
B	405290900001	8,92	17,20	0
B	405290900001PAC	8,92	17,20	0
B	405290900003	10,74	17,20	0
B	405290900003PAC	10,74	17,20	0
B	405290900300	8,02	17,20	0
B	405290900300PAC	8,02	17,20	0
B	405290900301	8,92	17,20	0
B	405290900301PAC	8,92	17,20	0
B	405290902000	9,01	17,20	0
B	405290902000PAC	9,01	17,20	0
B	405290905000	13,99	17,20	0
B	405290905000PAC	13,99	17,20	0
B	405290905001	14,89	17,20	0
B	405290905001PAC	14,89	17,20	0
A	405291100000	8,02	17,20	500
A	405291100000PAC	8,02	17,20	50
B	405291100001	8,92	17,20	300
B	405291100001PAC	8,92	17,20	0
B	405291100003	10,74	17,20	0
B	405291100300	8,02	17,20	0
B	405291100300PAC	8,02	17,20	0
B	405291100301	8,92	17,20	0
B	405291100301PAC	8,92	17,20	0
B	405291102000	9,01	17,20	0
B	405291102000PAC	9,01	17,20	0
B	405291102001	9,91	17,20	0
B	405291102001PAC	9,91	17,20	0
B	405291102300	9,01	17,20	0
B	405291102300PAC	9,01	17,20	0
B	405291105000	13,99	17,20	0
B	405291105000PAC	13,99	17,20	0
B	405291105001	14,89	17,20	0
B	405291105001PAC	14,89	17,20	0
B	405291105003	16,71	17,20	0
B	405291105003PAC	16,71	17,20	0
B	405291105300	13,99	17,20	0
B	405291105300PAC	13,99	17,20	0
B	405291105301	14,89	17,20	0
B	405291105301PAC	14,89	17,20	0
A	405291250000	11,19	17,20	300
A	405291250000PAC	11,19	17,20	10
B	405291250001	12,09	17,20	0
B	405291250001PAC	12,09	17,20	0
B	405291250300	11,19	17,20	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	405291250300PAC	11,19	17,20	0
B	405291250301	12,09	17,20	0
B	405291250301PAC	12,09	17,20	0
B	405291252000	12,18	17,20	0
B	405291252000PAC	12,18	17,20	0
B	405291252001	13,08	17,20	0
B	405291252001PAC	13,08	17,20	0
B	405291255000	17,16	17,20	0
B	405291255000PAC	17,16	17,20	0
B	405291255001	18,06	17,20	0
B	405291255001PAC	18,06	17,20	0
B	405291450000	11,19	17,20	0
B	405291450000PAC	11,19	17,20	0
B	406160060000	12,54	17,10	0
B	406160060000PAC	12,54	17,10	0
B	406160064000	13,51	17,10	0
B	406160064000PAC	13,51	17,10	0
B	406160064001	14,41	17,10	0
B	406160064001PAC	14,41	17,10	0
B	406160120000	11,19	17,10	50
B	406160120000PAC	11,19	17,10	0
B	406160120001	12,09	17,10	0
B	406160120301	12,09	17,10	0
B	406160120301PAC	12,09	17,10	0
B	406160124000	12,16	17,10	0
B	406160124000PAC	12,16	17,10	0
B	406160124300	12,16	17,10	0
B	406160124300PAC	12,16	17,10	0
B	406160240000	11,19	17,10	50
B	406160240000PAC	11,19	17,10	0
B	406160240001	12,09	17,10	0
B	406160240001PAC	12,09	17,10	0
B	406160240300	11,19	17,10	0
B	406160240301	12,09	17,10	0
B	406160240301PAC	12,09	17,10	0
B	406160244000	12,16	17,10	0
B	406160244000PAC	12,16	17,10	0
B	406160244300	12,16	17,10	0
B	406160244300PAC	12,16	17,10	0
B	406160244301	13,06	17,10	0
B	406160244301PAC	13,06	17,10	0
B	406160480000	12,54	17,10	0
B	406160480000PAC	12,54	17,10	0
B	406160484001	14,41	17,10	0
B	406161100000	13,47	17,10	0
B	406161100000PAC	13,47	17,10	0
B	406161100001	14,37	17,10	0
B	406161100001PAC	14,37	17,10	0
B	406161100300	13,47	17,10	0
B	406161100300PAC	13,47	17,10	0
B	406161100301	14,37	17,10	0
B	406161100301PAC	14,37	17,10	0
B	406161104300	14,44	17,10	0
B	406161104300PAC	14,44	17,10	0
A	406170050000	6,27	17,10	300
B	406170050000PAC	6,27	17,10	0
B	406170050001	7,17	17,10	0
B	406170050001PAC	7,17	17,10	0
B	406170050300	6,27	17,10	0
B	406170050300PAC	6,27	17,10	0
B	406170050301	7,17	17,10	0
B	406170050301PAC	7,17	17,10	0
B	406170054000	7,24	17,10	0
B	406170054000PAC	7,24	17,10	0
B	406170054001	8,14	17,10	0
B	406170054001PAC	8,14	17,10	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	406170054300	7,24	17,10	0
B	406170054300PAC	7,24	17,10	0
A	406170060000	6,27	17,10	50
B	406170060000PAC	6,27	17,10	0
B	406170060001	7,17	17,10	0
B	406170060001PAC	7,17	17,10	0
B	406170060300	6,27	17,10	0
B	406170060300PAC	6,27	17,10	0
B	406170060301	7,17	17,10	0
B	406170064000	7,24	17,10	0
B	406170064000PAC	7,24	17,10	0
B	406170064001	8,14	17,10	0
B	406170064001PAC	8,14	17,10	0
B	406170064300	7,24	17,10	0
B	406170064300PAC	7,24	17,10	0
B	406170070000	6,27	17,10	0
B	406170070000PAC	6,27	17,10	0
B	406170070001	7,17	17,10	0
B	406170070001PAC	7,17	17,10	0
B	406170070300	6,27	17,10	0
B	406170070300PAC	6,27	17,10	0
B	406170074000	7,24	17,10	0
B	406170074000PAC	7,24	17,10	0
B	406170074001	8,14	17,10	0
B	406170074001PAC	8,14	17,10	0
B	406170074300	7,24	17,10	0
B	406170074300PAC	7,24	17,10	0
B	406170090000	6,27	17,10	0
B	406170090000PAC	6,27	17,10	0
B	406170090001	7,17	17,10	0
B	406170090001PAC	7,17	17,10	0
B	406170090300	6,27	17,10	0
B	406170090300PAC	6,27	17,10	0
B	406170090301	7,17	17,10	0
B	406170090301PAC	7,17	17,10	0
B	406170094000	7,24	17,10	0
B	406170094000PAC	7,24	17,10	0
B	406170094001	8,14	17,10	0
B	406170094001PAC	8,14	17,10	0
B	406170094300	7,24	17,10	0
B	406170094300PAC	7,24	17,10	0
A	406170120000	4,92	17,10	2.000
B	406170120000PAC	4,92	17,10	0
A	406170120001	5,82	17,10	1.000
B	406170120001PAC	5,82	17,10	0
A	406170120300	4,92	17,10	100
B	406170120300PAC	4,92	17,10	0
A	406170120301	5,82	17,10	2.000
B	406170120301PAC	5,82	17,10	0
A	406170121020	4,92	17,10	1.000
B	406170121020PAC	4,92	17,10	0
B	406170121320	4,92	17,10	0
B	406170121320PAC	4,92	17,10	30
A	406170122020	4,92	17,10	5.000
B	406170122020PAC	4,92	17,10	0
A	406170122320	4,92	17,10	1.000
B	406170122320PAC	4,92	17,10	0
A	406170124000	5,89	17,10	1.000
B	406170124000PAC	5,89	17,10	0
B	406170124001	6,79	17,10	0
B	406170124001PAC	6,79	17,10	0
A	406170124300	5,89	17,10	1.000
B	406170124300PAC	5,89	17,10	0
B	406170124301	6,79	17,10	0
B	406170124301PAC	6,79	17,10	0
A	406170140000	6,27	17,10	100

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	406170140000PAC	6,27	17,10	0
B	406170140001	7,17	17,10	0
B	406170140300	6,27	17,10	0
B	406170140300PAC	6,27	17,10	0
B	406170140301	7,17	17,10	0
B	406170140301PAC	7,17	17,10	0
B	406170144000	7,24	17,10	0
B	406170144000PAC	7,24	17,10	0
B	406170144001	8,14	17,10	0
B	406170144001PAC	8,14	17,10	0
B	406170144300	7,24	17,10	0
B	406170144300PAC	7,24	17,10	0
B	406170180000	6,27	17,10	0
B	406170180000PAC	6,27	17,10	0
B	406170180001	7,17	17,10	0
B	406170180001PAC	7,17	17,10	0
B	406170180300	6,27	17,10	0
B	406170180300PAC	6,27	17,10	0
B	406170180301	7,17	17,10	0
B	406170180301PAC	7,17	17,10	0
B	406170184000	7,24	17,10	0
B	406170184000PAC	7,24	17,10	0
B	406170184001	8,14	17,10	0
B	406170184001PAC	8,14	17,10	0
B	406170184300	7,24	17,10	0
B	406170184300PAC	7,24	17,10	0
B	406170184301	8,14	17,10	0
B	406170184301PAC	8,14	17,10	0
B	406170210000	6,27	17,10	0
B	406170210000PAC	6,27	17,10	0
B	406170210001	7,17	17,10	0
B	406170210001PAC	7,17	17,10	0
B	406170210301	7,17	17,10	0
B	406170210301PAC	7,17	17,10	0
B	406170214000	7,24	17,10	0
B	406170214000PAC	7,24	17,10	0
B	406170214001	8,14	17,10	0
B	406170214001PAC	8,14	17,10	0
B	406170214300	7,24	17,10	0
B	406170214300PAC	7,24	17,10	0
B	406170214301	8,14	17,10	0
B	406170214301PAC	8,14	17,10	0
A	406170240000	4,92	17,10	5.000
A	406170240000PAC	4,92	17,10	30
A	406170240001	5,82	17,10	5.000
B	406170240001PAC	5,82	17,10	0
A	406170240300	4,92	17,10	2.000
B	406170240300PAC	4,92	17,10	0
B	406170240301	5,82	17,10	0
B	406170240301PAC	5,82	17,10	0
A	406170241020	4,92	17,10	1.000
B	406170241020PAC	4,92	17,10	0
B	406170241320	4,92	17,10	0
B	406170241320PAC	4,92	17,10	0
A	406170242020	4,92	17,10	5.000
B	406170242020PAC	4,92	17,10	0
A	406170242320	4,92	17,10	5.000
B	406170242320PAC	4,92	17,10	0
A	406170244000	5,89	17,10	300
B	406170244000PAC	5,89	17,10	0
B	406170244001	6,79	17,10	0
B	406170244001PAC	6,79	17,10	0
A	406170244300	5,89	17,10	500
B	406170244300PAC	5,89	17,10	0
B	406170244301	6,79	17,10	0
B	406170244301PAC	6,79	17,10	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	406170280000	6,27	17,10	0
B	406170280000PAC	6,27	17,10	0
B	406170280300	6,27	17,10	0
B	406170280300PAC	6,27	17,10	0
B	406170284000	7,24	17,10	0
B	406170284000PAC	7,24	17,10	0
B	406170284001	8,14	17,10	0
B	406170284001PAC	8,14	17,10	0
B	406170284300	7,24	17,10	0
B	406170284300PAC	7,24	17,10	0
B	406170360000	6,27	17,10	0
B	406170360000PAC	6,27	17,10	0
B	406170360001	7,17	17,10	0
B	406170360001PAC	7,17	17,10	0
B	406170364000	7,24	17,10	0
B	406170364000PAC	7,24	17,10	0
B	406170364001	8,14	17,10	0
B	406170364001PAC	8,14	17,10	0
B	406170364300	7,24	17,10	0
B	406170364300PAC	7,24	17,10	0
A	406170480000	6,27	17,10	300
B	406170480000PAC	6,27	17,10	0
B	406170480001	7,17	17,10	0
B	406170480001PAC	7,17	17,10	0
B	406170480300	6,27	17,10	0
B	406170480300PAC	6,27	17,10	0
B	406170480301	7,17	17,10	0
B	406170480301PAC	7,17	17,10	0
B	406170484000	7,24	17,10	0
B	406170484000PAC	7,24	17,10	0
B	406170484001	8,14	17,10	0
B	406170484001PAC	8,14	17,10	0
B	406170484300	7,24	17,10	0
B	406170484300PAC	7,24	17,10	0
B	406170600000	6,27	17,10	0
B	406170600000PAC	6,27	17,10	0
B	406170600001	7,17	17,10	0
B	406170600001PAC	7,17	17,10	0
B	406170604000	7,24	17,10	0
B	406170604000PAC	7,24	17,10	0
B	406170604001	8,14	17,10	0
B	406170604001PAC	8,14	17,10	0
B	406170604300	7,24	17,10	0
B	406170604300PAC	7,24	17,10	0
B	406170900000	7,20	17,10	0
B	406170900000PAC	7,20	17,10	0
B	406170900001	8,10	17,10	0
B	406170900001PAC	8,10	17,10	0
B	406170900301	8,10	17,10	0
B	406170900301PAC	8,10	17,10	0
B	406170904000	8,17	17,10	0
B	406170904000PAC	8,17	17,10	0
B	406170904001	9,07	17,10	0
B	406170904001PAC	9,07	17,10	0
B	406170904300	8,17	17,10	0
B	406170904300PAC	8,17	17,10	0
B	406171100000	7,20	17,10	0
B	406171100000PAC	7,20	17,10	0
B	406171100001	8,10	17,10	0
B	406171100001PAC	8,10	17,10	0
B	406171100301	8,10	17,10	0
B	406171100301PAC	8,10	17,10	0
B	406171104000	8,17	17,10	0
B	406171104000PAC	8,17	17,10	0
B	406171104001	9,07	17,10	0
B	406171104001PAC	9,07	17,10	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	406171104300	8,17	17,10	0
B	406171104300PAC	8,17	17,10	0
B	406171250000	10,37	17,10	0
B	406171250000PAC	10,37	17,10	0
B	406171250001	11,27	17,10	0
B	406171250001PAC	11,27	17,10	0
B	406171254000	11,34	17,10	0
B	406171254000PAC	11,34	17,10	0
B	406171254001	12,24	17,10	0
B	406171254001PAC	12,24	17,10	0
B	406171254300	11,34	17,10	0
B	406171254300PAC	11,34	17,10	0
B	406180060000	6,91	17,10	0
B	406180060000PAC	6,91	17,10	0
B	406180060001	7,81	17,10	0
B	406180060001PAC	7,81	17,10	0
B	406180060300	6,91	17,10	0
B	406180060300PAC	6,91	17,10	0
B	406180060301	7,81	17,10	0
B	406180060301PAC	7,81	17,10	0
B	406180064000	7,88	17,10	0
B	406180064000PAC	7,88	17,10	0
B	406180064001	8,78	17,10	0
B	406180064001PAC	8,78	17,10	0
B	406180064300	7,88	17,10	0
B	406180064300PAC	7,88	17,10	0
B	406180064301	8,78	17,10	0
B	406180064301PAC	8,78	17,10	0
A	406180120000	6,14	17,10	300
A	406180120000PAC	6,14	17,10	30
B	406180120001	7,04	17,10	0
B	406180120001PAC	7,04	17,10	0
B	406180120300	6,14	17,10	0
B	406180120300PAC	6,14	17,10	0
B	406180120301	7,04	17,10	0
B	406180120301PAC	7,04	17,10	0
B	406180124000	7,11	17,10	0
B	406180124000PAC	7,11	17,10	0
B	406180124001	8,01	17,10	0
B	406180124001PAC	8,01	17,10	0
B	406180124300	7,11	17,10	0
B	406180124300PAC	7,11	17,10	0
B	406180124301	8,01	17,10	0
B	406180124301PAC	8,01	17,10	0
A	406180240000	6,14	17,10	500
A	406180240000PAC	6,14	17,10	50
A	406180240001	7,04	17,10	50
B	406180240001PAC	7,04	17,10	0
B	406180240300	6,14	17,10	0
B	406180240300PAC	6,14	17,10	0
B	406180240301	7,04	17,10	0
B	406180240301PAC	7,04	17,10	0
A	406180244000	7,11	17,10	300
B	406180244000PAC	7,11	17,10	0
B	406180244001	8,01	17,10	0
B	406180244001PAC	8,01	17,10	0
B	406180244300	7,11	17,10	0
B	406180244300PAC	7,11	17,10	0
B	406180244301	8,01	17,10	0
B	406180244301PAC	8,01	17,10	0
A	406180480000	6,91	17,10	50
A	406180480000PAC	6,91	17,10	10
B	406180480001	7,81	17,10	0
B	406180480001PAC	7,81	17,10	0
B	406180480300	6,91	17,10	0
B	406180480300PAC	6,91	17,10	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	406180480301	7,81	17,10	0
B	406180480301PAC	7,81	17,10	0
B	406180484000	7,88	17,10	0
B	406180484000PAC	7,88	17,10	0
B	406180484001	8,78	17,10	0
B	406180484001PAC	8,78	17,10	0
B	406180484300	7,88	17,10	0
B	406180484300PAC	7,88	17,10	0
B	406180484301	8,78	17,10	0
B	406180484301PAC	8,78	17,10	0
B	406180600000	6,91	17,10	0
B	406180600000PAC	6,91	17,10	0
B	406180600001	7,81	17,10	0
B	406180600001PAC	7,81	17,10	0
B	406180600300	6,91	17,10	0
B	406180600300PAC	6,91	17,10	0
B	406180600301	7,81	17,10	0
B	406180600301PAC	7,81	17,10	0
B	406180604000	7,88	17,10	0
B	406180604000PAC	7,88	17,10	0
B	406180604001	8,78	17,10	0
B	406180604001PAC	8,78	17,10	0
B	406180604300	7,88	17,10	0
B	406180604300PAC	7,88	17,10	0
B	406180604301	8,78	17,10	0
B	406180604301PAC	8,78	17,10	0
A	406181100000	7,86	17,10	500
A	406181100000PAC	7,86	17,10	10
B	406181100300	7,86	17,10	0
B	406181100300PAC	7,86	17,10	0
B	406181100301	8,76	17,10	0
B	406181100301PAC	8,76	17,10	0
B	406181104000	8,83	17,10	0
B	406181104000PAC	8,83	17,10	0
B	406181104001	9,73	17,10	0
B	406181104001PAC	9,73	17,10	0
B	406181104300	8,83	17,10	0
B	406181104300PAC	8,83	17,10	0
B	406181104301	9,73	17,10	0
B	406181104301PAC	9,73	17,10	0
A	406181200000	7,86	17,10	300
B	406181200000PAC	7,86	17,10	0
A	406181200300	7,86	17,10	300
B	406181200300PAC	7,86	17,10	0
B	406181200301	8,76	17,10	0
B	406181200301PAC	8,76	17,10	0
B	406181204000	8,83	17,10	0
B	406181204000PAC	8,83	17,10	0
B	406181204001	9,73	17,10	0
B	406181204001PAC	9,73	17,10	0
B	406181204300	8,83	17,10	0
B	406181204300PAC	8,83	17,10	0
B	406181204301	9,73	17,10	0
B	406181204301PAC	9,73	17,10	0
B	406181250000	7,86	17,10	0
B	406181250000PAC	7,86	17,10	0
B	406181250300	7,86	17,10	0
B	406181250300PAC	7,86	17,10	0
B	406181250301	8,76	17,10	0
B	406181250301PAC	8,76	17,10	0
B	406181254000	8,83	17,10	0
B	406181254000PAC	8,83	17,10	0
B	406181254001	9,73	17,10	0
B	406181254001PAC	9,73	17,10	0
B	406181254300	8,83	17,10	0
B	406181254300PAC	8,83	17,10	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	406181254301	9,73	17,10	0
B	406181254301PAC	9,73	17,10	0
A	406182300000	9,92	17,10	500
A	406182300000PAC	9,92	17,10	150
A	406182300001	10,82	17,10	50
B	406182300001PAC	10,82	17,10	0
A	406182300300	9,92	17,10	100
B	406182300300PAC	9,92	17,10	0
B	406182300301	10,82	17,10	0
B	406182300301PAC	10,82	17,10	0
A	406182304000	10,89	17,10	500
B	406182304000PAC	10,89	17,10	0
B	406182304001	11,79	17,10	0
B	406182304001PAC	11,79	17,10	0
B	406182304300	10,89	17,10	0
B	406182304300PAC	10,89	17,10	0
B	406182304301	11,79	17,10	0
B	406182304301PAC	11,79	17,10	0
A	406182400000	9,92	17,10	300
B	406182400000PAC	9,92	17,10	0
B	406182400001	10,82	17,10	0
B	406182400001PAC	10,82	17,10	0
B	406182400300	9,92	17,10	0
B	406182400300PAC	9,92	17,10	0
B	406182400301	10,82	17,10	0
B	406182400301PAC	10,82	17,10	0
B	406182404000	10,89	17,10	0
B	406182404000PAC	10,89	17,10	0
B	406182404001	11,79	17,10	0
B	406182404001PAC	11,79	17,10	0
B	406182404300	10,89	17,10	0
B	406182404300PAC	10,89	17,10	0
B	406182404301	11,79	17,10	0
B	406182404301PAC	11,79	17,10	0
B	406190040000	6,27	17,00	0
B	406190040000PAC	6,27	17,00	0
B	406190040001	7,17	17,00	0
B	406190040001PAC	7,17	17,00	0
B	406190040003	8,99	17,00	0
B	406190040003PAC	8,99	17,00	0
B	406190040300	6,27	17,00	0
B	406190040300PAC	6,27	17,00	0
B	406190040301	7,17	17,00	0
B	406190040301PAC	7,17	17,00	0
B	406190044000	7,24	17,00	0
B	406190044000PAC	7,24	17,00	0
B	406190044001	8,14	17,00	0
B	406190044001PAC	8,14	17,00	0
B	406190044300	7,24	17,00	0
B	406190044300PAC	7,24	17,00	0
B	406190044301	8,14	17,00	0
B	406190044301PAC	8,14	17,00	0
A	406190050000	6,27	17,00	300
B	406190050000PAC	6,27	17,00	0
B	406190050001	7,17	17,00	0
B	406190050001PAC	7,17	17,00	0
B	406190050003	8,99	17,00	0
B	406190050003PAC	8,99	17,00	0
B	406190050300	6,27	17,00	0
B	406190050301	7,17	17,00	0
B	406190050301PAC	7,17	17,00	0
B	406190054000	7,24	17,00	0
B	406190054000PAC	7,24	17,00	0
B	406190054001	8,14	17,00	0
B	406190054001PAC	8,14	17,00	0
B	406190054300	7,24	17,00	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	406190054300PAC	7,24	17,00	0
B	406190054301	8,14	17,00	0
B	406190054301PAC	8,14	17,00	0
A	406190060000	6,27	17,00	300
B	406190060000PAC	6,27	17,00	0
B	406190060001	7,17	17,00	0
B	406190060001PAC	7,17	17,00	0
B	406190060003	8,99	17,00	0
B	406190060003PAC	8,99	17,00	0
B	406190060300	6,27	17,00	0
B	406190060300PAC	6,27	17,00	0
B	406190060301	7,17	17,00	0
B	406190060301PAC	7,17	17,00	0
B	406190060303	8,99	17,00	0
B	406190060303PAC	8,99	17,00	0
B	406190064000	7,24	17,00	0
B	406190064000PAC	7,24	17,00	0
B	406190064001	8,14	17,00	0
B	406190064001PAC	8,14	17,00	0
B	406190064300	7,24	17,00	0
B	406190064300PAC	7,24	17,00	0
B	406190064301	8,14	17,00	0
B	406190064301PAC	8,14	17,00	0
B	406190070000	6,27	17,00	0
B	406190070000PAC	6,27	17,00	0
B	406190070001	7,17	17,00	0
B	406190070001PAC	7,17	17,00	0
B	406190070003	8,99	17,00	0
B	406190070003PAC	8,99	17,00	0
B	406190070300	6,27	17,00	0
B	406190070300PAC	6,27	17,00	0
B	406190070301	7,17	17,00	0
B	406190070301PAC	7,17	17,00	0
B	406190074000	7,24	17,00	0
B	406190074000PAC	7,24	17,00	0
B	406190074001	8,14	17,00	0
B	406190074001PAC	8,14	17,00	0
B	406190074300	7,24	17,00	0
B	406190074300PAC	7,24	17,00	0
B	406190074301	8,14	17,00	0
B	406190074301PAC	8,14	17,00	0
B	406190090000	6,27	17,00	0
B	406190090000PAC	6,27	17,00	0
B	406190090001	7,17	17,00	0
B	406190090001PAC	7,17	17,00	0
B	406190090003	8,99	17,00	0
B	406190090003PAC	8,99	17,00	0
B	406190090300	6,27	17,00	0
B	406190090300PAC	6,27	17,00	0
B	406190090301	7,17	17,00	0
B	406190090301PAC	7,17	17,00	0
B	406190090303	8,99	17,00	0
B	406190090303PAC	8,99	17,00	0
B	406190094000	7,24	17,00	0
B	406190094000PAC	7,24	17,00	0
B	406190094001	8,14	17,00	0
B	406190094001PAC	8,14	17,00	0
B	406190094003	9,96	17,00	0
B	406190094300	7,24	17,00	0
B	406190094300PAC	7,24	17,00	0
B	406190094301	8,14	17,00	0
B	406190094301PAC	8,14	17,00	0
A	406190120000	4,92	17,00	5.000
A	406190120000PAC	4,92	17,00	30
A	406190120001	5,82	17,00	5.000
B	406190120001PAC	5,82	17,00	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	406190120003	7,64	17,00	500
B	406190120003PAC	7,64	17,00	0
A	406190120300	4,92	17,00	500
B	406190120300PAC	4,92	17,00	0
A	406190120301	5,82	17,00	500
B	406190120301PAC	5,82	17,00	0
A	406190120303	7,64	17,00	500
B	406190120303PAC	7,64	17,00	0
A	406190124000	5,89	17,00	1.000
B	406190124000PAC	5,89	17,00	0
B	406190124001	6,79	17,00	0
B	406190124001PAC	6,79	17,00	0
B	406190124003	8,61	17,00	0
B	406190124003PAC	8,61	17,00	0
A	406190124300	5,89	17,00	500
B	406190124300PAC	5,89	17,00	0
A	406190124301	6,79	17,00	1.000
B	406190124301PAC	6,79	17,00	0
B	406190124303	8,61	17,00	0
B	406190124303PAC	8,61	17,00	0
B	406190140000	6,27	17,00	0
B	406190140000PAC	6,27	17,00	0
B	406190140001	7,17	17,00	300
B	406190140001PAC	7,17	17,00	0
B	406190140003	8,99	17,00	0
B	406190140003PAC	8,99	17,00	0
B	406190140300	6,27	17,00	0
B	406190140300PAC	6,27	17,00	0
B	406190140301	7,17	17,00	0
B	406190140301PAC	7,17	17,00	0
B	406190140303	8,99	17,00	0
B	406190140303PAC	8,99	17,00	0
B	406190144000	7,24	17,00	0
B	406190144000PAC	7,24	17,00	0
B	406190144001	8,14	17,00	0
B	406190144001PAC	8,14	17,00	0
B	406190144003	9,96	17,00	0
B	406190144300	7,24	17,00	0
B	406190144300PAC	7,24	17,00	0
B	406190144301	8,14	17,00	0
B	406190144301PAC	8,14	17,00	0
A	406190180000	6,27	17,00	1.000
B	406190180000PAC	6,27	17,00	0
B	406190180001	7,17	17,00	0
B	406190180001PAC	7,17	17,00	0
B	406190180003	8,99	17,00	0
B	406190180003PAC	8,99	17,00	0
B	406190180300	6,27	17,00	0
B	406190180300PAC	6,27	17,00	0
A	406190180301	7,17	17,00	1.000
B	406190180301PAC	7,17	17,00	0
B	406190180303	8,99	17,00	0
B	406190180303PAC	8,99	17,00	0
B	406190184000	7,24	17,00	0
B	406190184000PAC	7,24	17,00	0
B	406190184001	8,14	17,00	0
B	406190184001PAC	8,14	17,00	0
B	406190184300	7,24	17,00	0
B	406190184300PAC	7,24	17,00	0
B	406190184301	8,14	17,00	0
B	406190184301PAC	8,14	17,00	0
A	406190210000	6,27	17,00	500
B	406190210000PAC	6,27	17,00	0
B	406190210001	7,17	17,00	0
B	406190210001PAC	7,17	17,00	0
B	406190210003	8,99	17,00	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	406190210003PAC	8,99	17,00	0
B	406190210300	6,27	17,00	0
B	406190210300PAC	6,27	17,00	0
A	406190210301	7,17	17,00	500
B	406190210301PAC	7,17	17,00	0
B	406190214000	7,24	17,00	0
B	406190214000PAC	7,24	17,00	0
B	406190214001	8,14	17,00	0
B	406190214001PAC	8,14	17,00	0
B	406190214300	7,24	17,00	0
B	406190214300PAC	7,24	17,00	0
B	406190214301	8,14	17,00	0
B	406190214301PAC	8,14	17,00	0
A	406190240000	4,92	17,00	5.000
A	406190240000PAC	4,92	17,00	150
A	406190240001	5,82	17,00	5.000
B	406190240001PAC	5,82	17,00	0
A	406190240003	7,64	17,00	300
B	406190240003PAC	7,64	17,00	0
A	406190240300	4,92	17,00	1.000
B	406190240300PAC	4,92	17,00	0
A	406190240301	5,82	17,00	1.500
B	406190240301PAC	5,82	17,00	0
B	406190240303	7,64	17,00	0
B	406190240303PAC	7,64	17,00	0
A	406190244000	5,89	17,00	1.000
B	406190244000PAC	5,89	17,00	0
A	406190244001	6,79	17,00	500
B	406190244001PAC	6,79	17,00	0
B	406190244003	8,61	17,00	0
B	406190244003PAC	8,61	17,00	0
A	406190244300	5,89	17,00	1.000
B	406190244300PAC	5,89	17,00	0
B	406190244301	6,79	17,00	0
B	406190244301PAC	6,79	17,00	0
B	406190280000	6,27	17,00	0
B	406190280000PAC	6,27	17,00	0
A	406190280001	7,17	17,00	50
B	406190280001PAC	7,17	17,00	0
B	406190280003	8,99	17,00	0
B	406190280003PAC	8,99	17,00	0
B	406190280300	6,27	17,00	0
B	406190280300PAC	6,27	17,00	0
B	406190280301	7,17	17,00	0
B	406190280301PAC	7,17	17,00	0
B	406190280303	8,99	17,00	0
B	406190280303PAC	8,99	17,00	0
B	406190284000	7,24	17,00	0
B	406190284000PAC	7,24	17,00	0
B	406190284001	8,14	17,00	0
B	406190284001PAC	8,14	17,00	0
B	406190284300	7,24	17,00	0
B	406190284300PAC	7,24	17,00	0
B	406190284301	8,14	17,00	0
B	406190284301PAC	8,14	17,00	0
B	406190360000	6,27	17,00	0
B	406190360000PAC	6,27	17,00	0
B	406190360001	7,17	17,00	0
B	406190360001PAC	7,17	17,00	0
B	406190360003	8,99	17,00	0
B	406190360003PAC	8,99	17,00	0
B	406190360300	6,27	17,00	0
B	406190360300PAC	6,27	17,00	0
B	406190360301	7,17	17,00	0
B	406190360301PAC	7,17	17,00	0
B	406190364000	7,24	17,00	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	406190364000PAC	7,24	17,00	0
B	406190364001	8,14	17,00	0
B	406190364001PAC	8,14	17,00	0
B	406190364300	7,24	17,00	0
B	406190364300PAC	7,24	17,00	0
B	406190364301	8,14	17,00	0
B	406190364301PAC	8,14	17,00	0
A	406190480000	6,27	17,00	500
B	406190480000PAC	6,27	17,00	0
B	406190480001	7,17	17,00	0
B	406190480001PAC	7,17	17,00	0
B	406190480003	8,99	17,00	0
B	406190480003PAC	8,99	17,00	0
B	406190480300	6,27	17,00	0
B	406190480300PAC	6,27	17,00	0
B	406190480301	7,17	17,00	0
B	406190480301PAC	7,17	17,00	0
B	406190480303	8,99	17,00	0
B	406190480303PAC	8,99	17,00	0
B	406190484000	7,24	17,00	0
B	406190484000PAC	7,24	17,00	0
B	406190484001	8,14	17,00	0
B	406190484001PAC	8,14	17,00	0
B	406190484300	7,24	17,00	0
B	406190484300PAC	7,24	17,00	0
B	406190484301	8,14	17,00	0
B	406190484301PAC	8,14	17,00	0
B	406190600000	6,27	17,00	0
B	406190600000PAC	6,27	17,00	0
B	406190600001	7,17	17,00	0
B	406190600001PAC	7,17	17,00	0
B	406190600003	8,99	17,00	0
B	406190600003PAC	8,99	17,00	0
B	406190600300	6,27	17,00	0
B	406190600300PAC	6,27	17,00	0
B	406190600301	7,17	17,00	0
B	406190600301PAC	7,17	17,00	0
B	406190600303	8,99	17,00	0
B	406190600303PAC	8,99	17,00	0
B	406190604000	7,24	17,00	0
B	406190604000PAC	7,24	17,00	0
B	406190604001	8,14	17,00	0
B	406190604001PAC	8,14	17,00	0
B	406190604300	7,24	17,00	0
B	406190604300PAC	7,24	17,00	0
B	406190604301	8,14	17,00	0
B	406190604301PAC	8,14	17,00	0
B	406190800000	7,20	17,00	0
B	406190800000PAC	7,20	17,00	0
B	406190800001	8,10	17,00	0
B	406190800001PAC	8,10	17,00	0
B	406190800003	9,92	17,00	0
B	406190800003PAC	9,92	17,00	0
B	406190800300	7,20	17,00	0
B	406190800300PAC	7,20	17,00	0
B	406190800301	8,10	17,00	0
B	406190800301PAC	8,10	17,00	0
B	406190804000	8,17	17,00	0
B	406190804000PAC	8,17	17,00	0
B	406190804001	9,07	17,00	0
B	406190804001PAC	9,07	17,00	0
B	406190804300	8,17	17,00	0
B	406190804300PAC	8,17	17,00	0
B	406190804301	9,07	17,00	0
B	406190804301PAC	9,07	17,00	0
B	406190900000	7,20	17,00	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	406190900000PAC	7,20	17,00	0
B	406190900001	8,10	17,00	0
B	406190900001PAC	8,10	17,00	0
B	406190900003	9,92	17,00	0
B	406190900003PAC	9,92	17,00	0
B	406190900300	7,20	17,00	0
B	406190900300PAC	7,20	17,00	0
B	406190900301	8,10	17,00	0
B	406190900301PAC	8,10	17,00	0
B	406190904000	8,17	17,00	0
B	406190904000PAC	8,17	17,00	0
B	406190904001	9,07	17,00	0
B	406190904001PAC	9,07	17,00	0
B	406190904300	8,17	17,00	0
B	406190904300PAC	8,17	17,00	0
B	406190904301	9,07	17,00	0
B	406190904301PAC	9,07	17,00	0
B	406191100000	7,20	17,00	0
B	406191100000PAC	7,20	17,00	0
B	406191100001	8,10	17,00	0
B	406191100001PAC	8,10	17,00	0
B	406191100003	9,92	17,00	0
B	406191100003PAC	9,92	17,00	0
B	406191100300	7,20	17,00	0
B	406191100300PAC	7,20	17,00	0
B	406191100301	8,10	17,00	0
B	406191100301PAC	8,10	17,00	0
B	406191100303	9,92	17,00	0
B	406191100303PAC	9,92	17,00	0
B	406191104000	8,17	17,00	0
B	406191104000PAC	8,17	17,00	0
B	406191104001	9,07	17,00	0
B	406191104001PAC	9,07	17,00	0
B	406191104300	8,17	17,00	0
B	406191104300PAC	8,17	17,00	0
B	406191104301	9,07	17,00	0
B	406191104301PAC	9,07	17,00	0
B	406191250000	10,37	17,00	300
B	406191250000PAC	10,37	17,00	0
B	406191250001	11,27	17,00	0
B	406191250001PAC	11,27	17,00	0
B	406191250003	13,09	17,00	0
B	406191250003PAC	13,09	17,00	0
B	406191250300	10,37	17,00	0
B	406191250300PAC	10,37	17,00	0
B	406191250301	11,27	17,00	0
B	406191250301PAC	11,27	17,00	0
B	406191250303	13,09	17,00	0
B	406191250303PAC	13,09	17,00	0
B	406191254000	11,34	17,00	0
B	406191254000PAC	11,34	17,00	0
B	406191254001	12,24	17,00	0
B	406191254001PAC	12,24	17,00	0
B	406191254300	11,34	17,00	0
B	406191254300PAC	11,34	17,00	0
B	406191254301	12,24	17,00	0
B	406191254301PAC	12,24	17,00	0
B	406191450000	10,37	17,00	0
B	406191450000PAC	10,37	17,00	0
B	406191450001	11,27	17,00	0
B	406191450001PAC	11,27	17,00	0
B	406191450003	13,09	17,00	0
B	406191450003PAC	13,09	17,00	0
B	406191450300	10,37	17,00	0
B	406191450300PAC	10,37	17,00	0
B	406191450301	11,27	17,00	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	406191450301PAC	11,27	17,00	0
B	406191454000	11,34	17,00	0
B	406191454000PAC	11,34	17,00	0
B	406191454001	12,24	17,00	0
B	406191454001PAC	12,24	17,00	0
B	406191454300	11,34	17,00	0
B	406191454300PAC	11,34	17,00	0
B	406191454301	12,24	17,00	0
B	406191454301PAC	12,24	17,00	0
A	406270120000	7,28	17,80	0
A	406270120000PAC	7,28	17,80	0
A	406270124000	8,21	17,80	0
A	406270124000PAC	8,21	17,80	0
A	406270240000	7,28	17,80	0
A	406270240000PAC	7,28	17,80	0
A	406270244000	8,21	17,80	0
A	406270244000PAC	8,21	17,80	0
B	406270480000	8,58	17,80	0
B	406270480000PAC	8,58	17,80	0
B	406270484000	9,51	17,80	0
B	406270484000PAC	9,51	17,80	0
B	406271100000	9,54	17,80	0
B	406271100000PAC	9,54	17,80	0
B	406271104000	10,47	17,80	0
B	406271104000PAC	10,47	17,80	0
A	406290120000	7,28	17,80	0
A	406290120000PAC	7,28	17,80	0
A	406290124000	8,21	17,80	0
A	406290124000PAC	8,21	17,80	0
A	406290240000	7,28	17,80	0
A	406290240000PAC	7,28	17,80	0
A	406290244000	8,21	17,80	0
A	406290244000PAC	8,21	17,80	0
B	406290480000	8,58	17,80	0
B	406290480000PAC	8,58	17,80	0
B	406290484000	9,51	17,80	0
B	406290484000PAC	8,21	17,80	0
B	406291100000	8,58	17,80	0
B	406291100000PAC	8,58	17,80	0
B	406291104000	10,47	17,80	0
B	406291104000PAC	10,47	17,80	0
	Série 41			
B	413180240000	6,20	12,80	0
B	413182300000	10,69	12,80	0
A	413190050010	6,51	12,40	100
B	413190050011	7,39	12,40	0
B	413190050310	6,51	12,40	0
B	413190050311	7,39	12,40	0
B	413190054010	7,39	12,40	0
B	413190054011	8,27	12,40	0
B	413190054310	7,39	12,40	0
B	413190054311	8,27	12,40	0
B	413190055010	8,51	12,40	0
B	413190055310	8,51	12,40	0
A	413190060010	6,51	12,40	100
B	413190060011	7,39	12,40	0
B	413190060310	6,51	12,40	0
B	413190060311	7,39	12,40	0
B	413190064010	7,39	12,40	0
B	413190064011	8,27	12,40	0
B	413190064310	7,39	12,40	0
B	413190064311	8,27	12,40	0
B	413190065010	8,51	12,40	0
B	413190065011	9,39	12,40	0
B	413190065310	8,51	12,40	0
B	413190065311	9,39	12,40	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	413190090010	6,51	12,40	0
A	413190120010	5,15	12,40	1.000
A	413190120011	6,03	12,40	100
B	413190120310	5,15	12,40	0
B	413190120311	6,03	12,40	0
A	413190124010	6,03	12,40	500
B	413190124011	6,91	12,40	0
B	413190124310	6,03	12,40	0
B	413190124311	6,91	12,40	0
B	413190125010	7,15	12,40	0
B	413190125011	8,03	12,40	0
B	413190125310	7,15	12,40	0
B	413190125311	8,03	12,40	0
A	413190240010	5,15	12,40	1.000
A	413190240011	6,03	12,40	500
B	413190240310	5,15	12,40	0
B	413190240311	6,03	12,40	0
B	413190244010	6,03	12,40	0
B	413190244011	6,91	12,40	0
B	413190244310	6,03	12,40	0
B	413190244311	6,91	12,40	0
A	413190245010	7,15	12,40	100
B	413190245011	8,03	12,40	0
B	413190245310	7,15	12,40	0
B	413190245311	8,03	12,40	0
A	413190480010	6,51	12,40	100
B	413190480011	7,39	12,40	0
B	413190480310	6,51	12,40	0
B	413190480311	7,39	12,40	0
B	413190484010	7,39	12,40	0
B	413190484011	8,27	12,40	0
B	413190484310	7,39	12,40	0
B	413190484311	8,27	12,40	0
B	413190485010	8,51	12,40	0
B	413190485011	9,39	12,40	0
B	413190485310	8,51	12,40	0
B	413190485311	9,39	12,40	0
B	413190600010	6,51	12,40	0
B	413190600011	7,39	12,40	0
B	413190600310	6,51	12,40	0
B	413190600311	7,39	12,40	0
B	413190604010	7,39	12,40	0
B	413190604011	8,27	12,40	0
B	413190604310	7,39	12,40	0
B	413190604311	8,27	12,40	0
B	413190605010	8,51	12,40	0
B	413190605011	9,39	12,40	0
B	413190605310	8,51	12,40	0
B	413190605311	9,39	12,40	0
B	413191100010	7,40	12,40	0
B	413191100011	8,28	12,40	0
B	413191100310	7,40	12,40	0
B	413191100311	8,28	12,40	0
B	413191104010	8,28	12,40	0
B	413191104011	9,16	12,40	0
B	413191104310	8,28	12,40	0
B	413191104311	9,16	12,40	0
B	413191105010	9,40	12,40	0
B	413191105011	10,28	12,40	0
B	413191105310	9,40	12,40	0
B	413191105311	10,28	12,40	0
A	415260124016	6,91	10,50	0
A	415260244016	6,91	10,50	0
B	415280240000	7,23	13,00	0
B	415282300000	11,97	13,00	0
B	415290050010	7,40	11,60	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	415290050011	8,28	11,60	100
B	415290050310	7,40	11,60	0
B	415290050311	8,28	11,60	0
B	415290055010	9,40	11,60	0
B	415290055310	9,40	11,60	0
A	415290060010	7,40	11,60	100
B	415290060011	8,28	11,60	0
B	415290060310	7,40	11,60	0
B	415290060311	8,28	11,60	0
B	415290065010	9,40	11,60	0
B	415290065011	10,28	11,60	0
B	415290065310	9,40	11,60	0
B	415290065311	10,28	11,60	0
B	415290090010	7,40	11,60	0
A	415290120010	6,04	11,60	500
A	415290120011	6,92	11,60	500
B	415290120310	6,04	11,60	0
B	415290120311	6,92	11,60	0
A	415290125010	8,04	11,60	100
A	415290125011	8,92	11,60	100
B	415290125310	8,04	11,60	0
B	415290125311	8,92	11,60	0
A	415290240010	6,04	11,60	500
A	415290240011	6,92	11,60	100
B	415290240310	6,04	11,60	0
B	415290240311	6,92	11,60	0
A	415290245010	8,04	11,60	100
A	415290245011	8,92	11,60	100
B	415290245310	8,04	11,60	0
B	415290245311	8,92	11,60	0
A	415290480010	7,40	11,60	100
B	415290480011	8,28	11,60	0
B	415290480310	7,40	11,60	0
B	415290480311	8,28	11,60	0
B	415290485010	9,40	11,60	0
B	415290485011	10,28	11,60	0
B	415290485310	9,40	11,60	0
B	415290485311	10,28	11,60	0
A	415290600010	7,40	11,60	100
B	415290600011	8,28	11,60	0
B	415290600310	7,40	11,60	0
B	415290600311	8,28	11,60	0
B	415290605010	9,40	11,60	0
B	415290605011	10,28	11,60	0
B	415290605310	9,40	11,60	0
B	415290605311	10,28	11,60	0
A	415291100010	8,33	11,60	100
A	415291100011	9,21	11,60	100
B	415291100310	8,33	11,60	0
B	415291100311	9,21	11,60	0
B	415291105010	10,33	11,60	0
B	415291105011	11,21	11,60	0
B	415291105310	10,33	11,60	0
B	415291105311	11,21	11,60	0
A	416160124016	6,79	10,60	20
A	416160124316	9,29	10,60	20
A	416160244016	6,79	10,60	20
A	416160244316	9,29	10,60	20
B	416182300000	11,18	13,30	0
B	416190050010	6,80	11,70	0
B	416190050011	7,68	11,70	0
B	416190050310	6,80	11,70	0
B	416190050311	7,68	11,70	0
B	416190054010	7,68	11,70	0
B	416190054011	8,56	11,70	0
B	416190054310	7,68	11,70	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	416190054311	8,56	11,70	0
A	416190060010	6,80	11,70	100
B	416190060011	7,68	11,70	0
B	416190060310	6,80	11,70	0
B	416190060311	7,68	11,70	0
B	416190064010	7,68	11,70	0
B	416190064011	8,56	11,70	0
B	416190064310	7,68	11,70	0
B	416190064311	8,56	11,70	0
B	416190090010	6,80	11,70	0
A	416190120010	5,45	11,70	1.000
A	416190120011	6,33	11,70	100
B	416190120310	5,45	11,70	100
B	416190120311	6,33	11,70	0
A	416190124010	6,33	11,70	500
B	416190124011	7,21	11,70	0
A	416190124310	6,33	11,70	500
B	416190124311	7,21	11,70	0
A	416190240010	5,45	11,70	500
B	416190240011	6,33	11,70	0
B	416190240310	5,45	11,70	0
B	416190240311	6,33	11,70	0
A	416190244010	6,33	11,70	500
B	416190244011	7,21	11,70	0
A	416190244310	6,33	11,70	100
B	416190244311	7,21	11,70	0
B	416190480010	6,80	11,70	0
B	416190480011	7,68	11,70	0
B	416190480310	6,80	11,70	0
B	416190480311	7,68	11,70	0
B	416190484010	7,68	11,70	0
B	416190484011	8,56	11,70	0
B	416190484310	7,68	11,70	0
B	416190484311	8,56	11,70	0
B	416190600010	6,80	11,70	0
B	416190600011	7,68	11,70	0
B	416190600310	6,80	11,70	0
B	416190600311	7,68	11,70	0
B	416190604010	7,68	11,70	0
B	416190604011	8,56	11,70	0
B	416190604310	7,68	11,70	0
B	416190604311	8,56	11,70	0
A	416191100010	7,74	11,70	200
B	416191100011	8,62	11,70	0
B	416191100310	7,74	11,70	0
B	416191100311	8,62	11,70	0
B	416191104010	8,62	11,70	0
B	416191104011	9,50	11,70	0
B	416191104310	8,62	11,70	0
B	416191104311	9,50	11,70	0
A	418170128240	28,37	10,70	20
A	418170129024	29,62	10,90	20
A	418170248240	28,37	10,70	60
A	418170249024	29,62	10,90	160
	Série 43			
A	434170032000	5,64	10,40	100
B	434170032001	6,22	10,40	0
B	434170032300	5,64	10,40	0
B	434170032301	6,22	10,40	0
B	434170034000	6,24	10,40	0
B	434170034001	6,82	10,40	0
B	434170034300	6,24	10,40	0
B	434170034301	6,82	10,40	0
B	434170035000	8,78	10,40	0
B	434170035001	9,36	10,40	0
B	434170035300	8,78	10,40	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	434170035301	9,36	10,40	0
A	434170052000	5,64	10,40	500
B	434170052001	6,22	10,40	200
B	434170052300	5,64	10,40	0
B	434170052301	6,22	10,40	0
A	434170055000	8,78	10,40	100
A	434170062000	5,64	10,40	500
B	434170062001	6,22	10,40	0
A	434170062300	5,64	10,40	100
B	434170062301	6,22	10,40	0
B	434170064000	6,24	10,40	0
B	434170064001	6,82	10,40	0
B	434170064300	6,24	10,40	0
B	434170064301	6,82	10,40	0
B	434170065000	8,78	10,40	0
B	434170065001	9,36	10,40	0
B	434170065300	8,78	10,40	0
B	434170065301	9,36	10,40	0
A	434170092000	5,64	10,40	500
B	434170092001	6,22	10,40	0
B	434170092300	5,64	10,40	0
B	434170092301	6,22	10,40	0
B	434170094000	6,24	10,40	0
B	434170094001	6,82	10,40	0
B	434170094300	6,24	10,40	0
B	434170094301	6,82	10,40	0
B	434170095000	8,78	10,40	0
B	434170095001	9,36	10,40	0
B	434170095300	8,78	10,40	0
B	434170095301	9,36	10,40	0
B	434170120001	5,77	10,40	0
A	434170122000	4,59	10,40	500
A	434170122001	5,17	10,40	500
A	434170122300	4,59	10,40	3.000
A	434170122301	5,17	10,40	100
A	434170124000	5,19	10,40	2.000
B	434170124001	5,77	10,40	0
B	434170124300	5,19	10,40	500
B	434170124301	5,77	10,40	0
B	434170125000	7,73	10,40	0
B	434170125001	8,31	10,40	0
B	434170125300	7,73	10,40	0
B	434170125301	8,31	10,40	0
A	434170182000	5,64	10,40	200
B	434170182001	6,22	10,40	0
B	434170182300	5,64	10,40	0
B	434170182301	6,22	10,40	0
B	434170184000	6,24	10,40	0
B	434170184001	6,82	10,40	0
B	434170184300	6,24	10,40	0
B	434170184301	6,82	10,40	0
B	434170185000	8,78	10,40	0
B	434170185001	9,36	10,40	0
B	434170185300	8,78	10,40	0
B	434170185301	9,36	10,40	0
A	434170240001	5,77	10,40	500
A	434170242000	4,59	10,40	500
A	434170242001	5,17	10,40	1.000
A	434170242300	4,59	10,40	1.000
A	434170242301	5,17	10,40	500
A	434170244000	5,19	10,40	2.000
B	434170244001	5,77	10,40	0
B	434170244300	5,19	10,40	0
B	434170244301	5,77	10,40	0
A	434170245000	7,73	10,40	100
A	434170245001	8,31	10,40	100

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	434170245300	7,73	10,40	0
B	434170245301	8,31	10,40	0
B	434170362000	5,64	10,40	0
B	434170362001	6,22	10,40	0
B	434170362300	5,64	10,40	0
B	434170362301	6,22	10,40	0
B	434170364000	6,24	10,40	0
B	434170364001	6,82	10,40	0
B	434170364300	6,24	10,40	0
B	434170364301	6,82	10,40	0
B	434170365000	8,78	10,40	0
B	434170365001	9,36	10,40	0
B	434170365300	8,78	10,40	0
B	434170365301	9,36	10,40	0
A	434170482000	5,64	10,40	500
A	434170482001	6,22	10,40	500
B	434170482300	5,64	10,40	0
B	434170482301	6,22	10,40	0
B	434170484000	6,24	10,40	0
B	434170484001	6,82	10,40	0
B	434170484300	6,24	10,40	0
B	434170484301	6,82	10,40	0
B	434170485000	8,78	10,40	0
B	434170485001	9,36	10,40	0
B	434170485300	8,78	10,40	0
B	434170485301	9,36	10,40	0
B	436190062300	5,74	9,70	0
A	436190122300	4,70	9,70	500
B	436190122301	5,28	9,70	0
A	436190124300	6,82	9,70	300
A	436190242300	4,70	9,70	0
B	436190242301	5,28	9,70	0
A	436190244300	6,82	9,70	200
B	436190482300	5,74	9,70	0
B	436190482301	6,32	9,70	0
	Série 45			
A	453170120310	5,91	17,30	0
B	453170122310	5,91	17,30	0
A	453170240310	5,91	17,30	500
B	453170242310	5,91	17,30	0
B	453190240610	6,29	20,60	0
B	457170060310	7,27	19,70	0
B	457170060410	7,57	19,70	0
B	457170061310	7,27	19,70	0
B	457170061410	7,57	19,70	0
B	457170090310	7,27	19,70	0
B	457170090410	7,57	19,70	0
A	457170120310	5,91	19,70	1.000
A	457170120311	6,81	19,70	500
B	457170120410	6,22	19,70	0
B	457170121310	5,91	19,70	0
B	457170150310	7,27	19,70	0
B	457170150410	7,57	19,70	0
A	457170240310	5,91	19,70	1.000
B	457170240311	6,81	19,70	0
B	457170240410	6,22	19,70	300
B	457170241310	5,91	19,70	0
B	457170241311	6,81	19,70	0
A	457170480310	7,27	19,70	500
B	457170480410	7,57	19,70	0
B	457170600310	7,27	19,70	0
B	457170600410	7,57	19,70	0
B	457190120310	5,91	21,00	0
B	459170090310	7,57	19,70	0
A	459170120310	6,22	19,70	500
A	459170122310	6,22	19,70	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	459170240310	6,22	19,70	500
A	459170242310	6,22	19,70	0
B	459170600310	7,57	19,70	0
	Série 46			
B	465280120020	9,30	19,50	0
A	465280120040	9,30	19,50	50
A	465280120054	11,04	19,50	0
B	465280125040	14,85	19,50	0
B	465280240020	9,30	19,50	0
A	465280240040	9,30	19,50	500
A	465280240054	11,04	19,50	300
B	465280245040	14,85	19,50	0
B	465280480020	9,99	19,50	0
A	465280480040	9,99	19,50	100
A	465280480054	11,73	19,50	100
B	465281100020	10,82	19,50	0
A	465281100040	10,82	19,50	100
A	465281100054	12,56	19,50	100
B	465281200020	10,82	19,50	0
A	465281200040	10,82	19,50	100
A	465281200054	12,56	19,50	50
A	465282300020	13,04	19,50	100
A	465282300040	13,04	19,50	300
A	465282300054	14,78	19,50	100
A	465282305040	18,59	19,50	300
A	465282400054	14,78	19,50	300
B	465290120020	7,78	19,90	0
A	465290120040	7,78	19,90	500
A	465290120074	9,52	19,90	100
A	465290240000T	11,98	19,90	100
A	465290240020	7,78	19,90	100
A	465290240040	7,78	19,90	500
A	465290240074	9,52	19,90	500
A	465290245040	13,33	19,90	100
B	465290480020	9,11	19,90	0
A	465290480040	9,11	19,90	100
B	465290480074	10,85	19,90	0
B	465290600020	9,11	19,90	0
B	465290600040	9,11	19,90	0
A	465291100000T	15,34	19,90	100
B	465291100020	9,93	19,90	0
A	465291100040	9,93	19,90	50
B	465291100074	11,67	19,90	0
B	465291105040	15,48	19,90	0
A	465291250040	9,93	19,90	100
B	466180120020	7,90	19,60	0
A	466180120040	7,90	19,60	50
B	466180120054	9,64	19,60	0
B	466180124040	8,94	19,60	0
B	466180240020	7,90	19,60	0
A	466180240040	7,90	19,60	100
A	466180240054	9,64	19,60	100
B	466180244040	8,94	19,60	0
B	466180480020	8,75	19,60	0
B	466180480040	8,75	19,60	0
B	466180480054	10,49	19,60	0
B	466181100020	9,57	19,60	0
A	466181100040	9,57	19,60	50
A	466181100054	11,31	19,60	100
B	466181200020	9,57	19,60	0
A	466181200040	9,57	19,60	100
A	466181200054	11,31	19,60	100
A	466182300020	11,65	19,60	100
A	466182300040	11,65	19,60	100
A	466182300054	13,39	19,60	100
B	466182304040	12,69	19,60	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	466182305040	14,57	19,60	0
B	466190120020	6,45	20,00	0
A	466190120040	6,45	20,00	100
A	466190120074	8,19	20,00	100
A	466190124040	7,49	20,00	0
A	466190240020	6,45	20,00	100
A	466190240040	6,45	20,00	500
A	466190240074	8,19	20,00	100
B	466190244000T	12,19	20,00	0
A	466190244040	7,49	20,00	100
A	466190245040	9,37	20,00	100
B	466190480020	7,78	20,00	0
A	466190480040	7,78	20,00	100
B	466190480074	9,52	20,00	0
B	466191100020	8,67	20,00	0
B	466191100040	8,67	20,00	0
B	466191100074	10,41	20,00	0
B	466191104000T	15,83	20,00	0
B	466191250040	8,67	20,00	0
	Série 48			
B	481290055007SMA	19,69	64,40	0
B	481290065007SMA	19,69	64,40	0
A	481290125007SMA	18,31	64,40	10
A	481290245007SMA	18,31	64,40	100
B	481290485007SMA	19,69	64,40	10
B	481290605007SMA	19,69	64,40	0
B	481291105007SMA	20,57	64,40	0
B	481291255007SMA	23,77	64,40	0
B	483170120050SMA	14,97	59,90	0
A	483170120050SPA	15,26	59,90	100
B	483170120050SPB	17,58	59,90	0
A	483170240050SMA	14,97	59,90	100
A	483170240050SPA	15,26	59,90	200
B	483170240050SPB	17,58	59,90	0
B	483170480050SMA	16,55	59,90	0
B	483170480050SPA	16,84	59,90	0
B	483170480050SPB	19,16	59,90	0
B	483171250050SMA	20,74	59,90	0
B	483171250050SPA	21,04	59,90	0
B	483171250050SPB	23,36	59,90	0
B	483180120060SMA	16,99	60,60	0
B	483180120060SPA	17,29	60,60	0
B	483180120060SPB	19,61	60,60	0
B	483180240060SMA	16,99	60,60	0
A	483180240060SPA	17,29	60,60	10
B	483180240060SPB	19,61	60,60	0
B	483180480060SMA	17,90	60,60	0
B	483180480060SPA	18,20	60,60	0
B	483181100060SMA	18,82	60,60	0
B	483181100060SPA	19,11	60,60	0
B	483181100060SPB	21,43	60,60	0
B	483181200060SMA	18,82	60,60	0
A	483181200060SPA	19,11	60,60	100
B	483181200060SPB	21,43	60,60	0
A	483182300060SMA	21,00	60,60	0
A	483182300060SPA	21,30	60,60	10
B	483182300060SPB	23,62	60,60	0
A	483290245060SPA	25,77	70,10	0
B	485270120050SMA	16,49	67,90	0
A	485270120050SPA	16,80	67,90	200
A	485270120050SPB	19,12	67,90	10
A	485270240050SMA	16,49	67,90	200
A	485270240050SPA	16,80	67,90	600
A	485270240050SPB	19,12	67,90	10
A	485270245050SPA	23,13	67,90	10
B	485270480050SMA	18,09	67,90	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	485270480050SPA	18,40	67,90	0
B	485270480050SPB	20,72	67,90	0
B	485271250050SMA	22,27	67,90	0
A	485271250050SPA	22,58	67,90	50
B	485271250050SPB	24,90	67,90	0
B	485280120060SMA	18,54	67,60	0
A	485280120060SPA	18,85	67,60	10
B	485280120060SPB	21,17	67,60	0
A	485280240060SMA	18,54	67,60	300
A	485280240060SPA	18,85	67,60	300
A	485280240060SPB	21,17	67,60	10
B	485280480060SMA	19,46	67,60	0
B	485280480060SPA	19,77	67,60	0
A	485281100060SMA	20,36	67,60	20
A	485281100060SPA	20,67	67,60	100
B	485281100060SPB	22,99	67,60	0
A	485281200060SMA	20,36	67,60	10
A	485281200060SPA	20,67	67,60	100
B	485281200060SPB	22,99	67,60	0
A	485282300060SMA	22,55	67,60	300
A	485282300060SPA	22,85	67,60	300
A	485282300060SPB	25,17	67,60	10
B	486170120050SMA	15,62	67,30	0
A	486170120050SPA	15,93	67,30	50
B	486170120050SPB	18,25	67,30	0
B	486170240050SMA	15,62	67,30	0
A	486170240050SPA	15,93	67,30	300
B	486170240050SPB	18,25	67,30	0
B	486170480050SMA	17,21	67,30	0
B	486170480050SPA	17,52	67,30	0
B	486170480050SPB	19,84	67,30	0
B	486171250050SMA	21,40	67,30	0
B	486171250050SPA	21,71	67,30	0
B	486171250050SPB	24,03	67,30	0
B	486180120060SMA	17,66	67,90	0
B	486180120060SPA	17,97	67,90	0
B	486180120060SPB	20,29	67,90	0
B	486180240060SMA	17,66	67,90	0
A	486180240060SPA	17,97	67,90	10
B	486180240060SPB	20,29	67,90	0
B	486180480060SMA	18,59	67,90	0
B	486180480060SPA	18,90	67,90	0
B	486181100060SMA	19,48	67,90	0
B	486181100060SPA	19,79	67,90	0
B	486181100060SPB	22,11	67,90	0
B	486181200060SMA	19,48	67,90	0
A	486181200060SPA	19,79	67,90	10
B	486181200060SPB	22,11	67,90	0
B	486182300060SMA	21,67	67,90	0
A	486182300060SPA	21,97	67,90	10
B	486182300060SPB	24,29	67,90	0
B	486270120050SMA	18,13	68,20	0
A	486270120050SPA	18,43	68,20	100
B	486270120050SPB	20,75	68,20	0
A	486270240050SMA	18,13	68,20	0
A	486270240050SPA	18,43	68,20	300
B	486270240050SPB	20,75	68,20	0
B	486271250050SMA	23,90	68,20	0
B	486271250050SPA	24,21	68,20	0
B	488170240050SMA	17,42	56,50	0
B	488170240050SPA	17,73	56,50	0
B	48P370120050SMA	14,97	48,70	0
B	48P370120050SPA	15,26	48,70	30
B	48P370240050SMA	14,97	48,70	0
A	48P370240050SPA	15,26	48,70	30
B	48P380120060SMA	16,99	49,10	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	48P380120060SPA	17,29	49,10	0
B	48P380240060SMA	16,99	49,10	0
B	48P380240060SPA	17,29	49,10	0
B	48P381100060SMA	18,82	49,10	0
B	48P381100060SPA	19,11	49,10	0
B	48P382300060SMA	21,00	49,10	0
B	48P382300060SPA	21,30	49,10	30
B	48P570120050SMA	16,49	54,50	0
A	48P570120050SPA	16,80	54,50	30
A	48P570240050SMA	16,49	54,50	0
A	48P570240050SPA	16,80	54,50	30
B	48P580120060SMA	18,54	54,30	0
B	48P580120060SPA	18,85	54,30	0
B	48P580240060SMA	18,54	54,30	0
B	48P580240060SPA	18,85	54,30	0
B	48P581100060SMA	20,36	54,30	0
B	48P581100060SPA	20,67	54,30	0
B	48P582300060SMA	22,55	54,30	0
A	48P582300060SPA	22,85	54,30	30
B	48P670120050SMA	15,62	53,80	0
A	48P670120050SPA	15,93	53,80	30
B	48P670240050SMA	15,62	53,80	0
A	48P670240050SPA	15,93	53,80	30
B	48P680120060SMA	17,66	55,00	0
B	48P680120060SPA	17,97	55,00	0
B	48P680240060SMA	17,66	55,00	0
B	48P680240060SPA	17,97	55,00	0
B	48P681100060SMA	19,48	55,00	0
B	48P681100060SPA	19,79	55,00	0
B	48P682300060SMA	21,67	55,00	0
A	48P682300060SPA	21,97	55,00	30
B	48P870120050SMA	18,13	55,70	0
B	48P870120050SPA	18,43	55,70	30
B	48P870240050SMA	18,13	55,70	0
A	48P870240050SPA	18,43	55,70	30
	Série 4C			
B	4C0180120060SPA	19,43	65,70	0
A	4C0180240060SPA	19,43	65,70	10
B	4C0180480060SPA	20,45	65,70	0
B	4C0181100060SPA	21,20	65,70	0
A	4C0181200060SPA	21,20	65,70	100
A	4C0182300060SPA	23,40	65,70	10
A	4C0190120050SPA	17,15	65,30	50
A	4C0190240050SPA	17,15	65,30	300
B	4C0190480050SPA	18,72	65,30	0
B	4C0191100050SPA	19,50	65,30	0
B	4C0191250050SPA	19,50	65,30	10
B	4C0280120060SPA	21,48	70,70	0
A	4C0280240060SPA	21,48	70,70	100
B	4C0280480060SPA	22,32	70,70	0
B	4C0281100060SPA	23,09	70,70	0
A	4C0281200060SPA	23,09	70,70	100
A	4C0282300060SPA	25,44	70,70	200
A	4C0290120050SPA	19,12	70,10	100
A	4C0290240050SPA	19,12	70,10	300
A	4C0290480050SPA	20,69	70,10	10
B	4C0291100050SPA	21,40	70,10	0
A	4C0291250050SPA	21,40	70,10	50
B	4C5180120060SPA	20,09	57,30	0
B	4C5180240060SPA	20,09	57,30	0
B	4C5180480060SPA	21,10	57,30	0
B	4C5181100060SPA	21,86	57,30	0
B	4C5181200060SPA	21,86	57,30	10
B	4C5182300060SPA	24,06	57,30	0
B	4C5190120050SPA	17,81	50,00	0
B	4C5190240050SPA	17,81	50,00	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	4C5190480050SPA	19,38	50,00	0
B	4C5191100050SPA	20,16	50,00	0
B	4C5191250050SPA	20,16	50,00	0
B	4C5280120060SPA	22,34	61,40	0
B	4C5280240060SPA	22,34	61,40	0
B	4C5280480060SPA	23,19	61,40	0
B	4C5281100060SPA	23,96	61,40	0
B	4C5281200060SPA	23,96	61,40	0
B	4C5282300060SPA	26,31	61,40	10
B	4C5290120050SPA	19,99	61,60	50
A	4C5290240050SPA	19,99	61,60	100
B	4C5290480050SPA	21,56	61,60	0
B	4C5291100050SPA	22,27	61,60	0
B	4C5291250050SPA	22,27	61,60	0
B	4CP180120060SPA	19,43	51,10	0
B	4CP180240060SPA	19,43	51,10	0
B	4CP181100060SPA	21,20	51,10	0
A	4CP182300060SPA	23,40	51,10	30
A	4CP190120050SPA	17,15	51,60	30
A	4CP190240050SPA	17,15	51,60	30
B	4CP280120060SPA	21,48	56,30	0
B	4CP280240060SPA	21,48	56,30	0
B	4CP281100060SPA	23,09	56,30	0
A	4CP282300060SPA	25,44	56,30	30
A	4CP290120050SPA	19,12	56,70	30
A	4CP290240050SPA	19,12	56,70	30
	Série 50			
A	501290051000	12,41	19,50	300
B	501290051000PAC	12,41	19,50	0
B	501290051000PAS	12,41	19,50	0
A	501290121000	11,10	19,50	500
A	501290121000PAC	11,10	19,50	50
B	501290121000PAS	11,10	19,50	0
B	501290124000	11,99	19,50	100
B	501290124000PAS	11,99	19,50	0
A	501290125000	13,50	19,50	300
A	501290241000	11,10	19,50	200
A	501290241000PAC	11,10	19,50	50
B	501290241000PAS	11,10	19,50	0
B	501290244000	11,99	19,50	0
B	501290244000PAS	11,99	19,50	0
A	501290245000	13,50	19,50	500
B	501290245000PAS	13,50	19,50	0
A	501290481000	12,41	19,50	50
B	501290481000PAC	12,41	19,50	0
B	501290481000PAS	12,41	19,50	0
B	501290601000	12,41	19,50	0
B	501290601000PAC	12,41	19,50	0
B	501290601000PAS	12,41	19,50	0
A	501291101000	13,24	19,50	500
B	501291101000PAC	13,24	19,50	0
B	501291101000PAS	13,24	19,50	0
A	501291251000	16,25	19,50	50
B	501291251000PAC	16,25	19,50	0
B	501291251000PAS	16,25	19,50	0
A	501490124220	22,82	15,20	0
A	501490124310	22,82	15,20	0
A	501490244220	22,82	15,20	0
A	501490244310	22,82	15,20	0
A	501490484220	26,06	15,20	0
A	501490484310	26,06	15,20	0
A	501491104220	29,96	15,20	0
A	501491104310	29,96	15,20	0
A	501690125420	28,56	27,40	0
A	501690125510	28,98	27,40	0
A	501690245420	28,56	27,40	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	501690245510	28,98	27,40	0
A	501690485420	29,85	27,40	0
A	501690485510	31,58	27,40	0
A	501691105420	34,39	27,40	0
A	501691105510	36,02	27,40	0
	Série 55			
B	551280060000	12,37	32,40	0
B	551280062000	12,93	32,40	0
B	551280065000	15,42	32,40	0
B	551280120000	10,49	32,40	0
B	551280120000PAS	10,49	32,40	0
B	551280122000	11,05	32,40	0
B	551280125000	13,54	32,40	0
A	551280240000	10,49	32,40	30
B	551280240000PAS	10,49	32,40	0
B	551280242000	11,05	32,40	0
B	551280245000	13,54	32,40	0
B	551280480000	12,37	32,40	0
B	551280482000	12,93	32,40	0
B	551280485000	15,42	32,40	0
B	551280600000	12,37	32,40	0
B	551280605000	15,42	32,40	0
A	551281100000	12,37	32,40	150
B	551281100000PAS	12,37	32,40	0
B	551281102000	12,93	32,40	0
B	551281105000	15,42	32,40	0
B	551281150000	12,37	32,40	0
B	551281200000	10,49	32,40	0
B	551281202000	11,05	32,40	0
B	551281250000	12,37	32,40	0
B	551281255000	15,42	32,40	0
A	551282300000	11,60	32,40	1.000
B	551282300000PAS	11,60	32,40	0
B	551282302000	12,16	32,40	0
B	551282305000	14,65	32,40	0
B	551282400000	11,60	32,40	0
B	551282405000	14,65	32,40	0
B	551290060000	12,37	32,90	0
B	551290060000PAS	12,37	32,90	0
B	551290062000	12,93	32,90	0
B	551290065000	15,42	32,90	0
A	551290120000	10,49	32,90	500
B	551290120000PAS	10,49	32,90	0
B	551290122000	11,05	32,90	0
B	551290125000	13,54	32,90	0
A	551290240000	10,49	32,90	500
B	551290240000PAS	10,49	32,90	0
B	551290242000	11,05	32,90	0
B	551290245000	13,54	32,90	0
B	551290480000	12,37	32,90	150
B	551290480000PAS	12,37	32,90	0
B	551290482000	12,93	32,90	0
B	551290485000	15,42	32,90	0
B	551290600000	12,37	32,90	0
B	551290605000	15,42	32,90	0
B	551290800000	12,37	32,90	0
A	551291100000	11,60	32,90	150
B	551291102000	12,16	32,90	0
B	551291250000	14,24	32,90	0
B	551291400000	14,24	32,90	0
B	551292200000	21,06	32,90	0
B	551380060000	13,05	33,50	0
B	551380065000	17,70	33,50	0
B	551380120000	11,18	33,50	0
B	551380125000	15,83	33,50	0
A	551380240000	11,18	33,50	200

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	551380240000PAS	11,18	33,50	0
B	551380242000	12,00	33,50	0
B	551380245000	15,83	33,50	0
B	551380480000	13,05	33,50	0
B	551380485000	17,70	33,50	0
B	551380600000	13,05	33,50	0
B	551380605000	17,70	33,50	0
B	551381100000	13,05	33,50	0
B	551381100000PAS	13,05	33,50	0
B	551381102000	13,87	33,50	0
B	551381105000	17,70	33,50	0
B	551381150000	13,05	33,50	0
B	551381200000	11,18	33,50	0
B	551381202000	12,00	33,50	0
B	551381250000	13,05	33,50	0
B	551381255000	17,70	33,50	0
A	551382300000	12,37	33,50	1.000
B	551382300000PAS	12,37	33,50	0
B	551382302000	13,19	33,50	0
B	551382305000	17,02	33,50	0
B	551382400000	12,37	33,50	0
B	551382405000	17,02	33,50	0
B	551390060000	13,05	35,30	0
B	551390065000	17,70	33,00	0
A	551390120000	11,18	35,30	300
B	551390120000PAS	11,18	35,30	0
B	551390122000	12,00	33,00	0
B	551390125000	15,83	33,00	0
A	551390240000	11,18	33,00	1.000
B	551390240000PAS	11,18	33,00	0
A	551390240001	18,25	33,00	150
B	551390242000	12,00	33,00	0
B	551390245000	15,83	33,00	0
B	551390360000	13,05	33,00	0
B	551390480000	13,05	33,00	100
B	551390480000PAS	13,05	33,00	0
B	551390485000	17,70	33,00	0
B	551390600000	13,05	33,00	0
B	551390605000	17,70	33,00	0
B	551390800000	13,05	33,00	0
A	551391100000	12,37	33,00	30
B	551391105000	17,02	33,00	0
B	551391250000	14,93	33,00	0
B	551391252000	15,75	33,00	0
B	551391255000	19,58	33,00	0
B	551391450000	14,93	33,00	0
B	551392200000	21,75	33,00	0
B	551480060000	13,05	32,90	0
B	551480120000	11,18	33,00	0
B	551480120000PAS	11,18	33,00	0
B	551480125000	17,43	33,00	0
A	551480240000	11,18	32,90	150
B	551480240000PAS	11,18	32,90	0
B	551480240001	18,25	33,00	0
B	551480245000	17,43	33,00	0
A	551480480000	13,05	33,10	30
B	551480480000PAS	13,05	33,10	0
B	551480485000	19,30	33,00	0
B	551480600000	13,05	33,00	0
B	551480602000	14,16	33,00	0
B	551480605000	19,30	33,00	0
A	551481100000	13,05	33,00	30
B	551481100000PAS	13,05	33,00	0
B	551481105000	19,30	33,00	0
B	551481200000	11,18	33,00	300
B	551481250000	13,05	33,00	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	551481255000	19,30	33,00	0
A	551482300000	12,37	33,20	500
B	551482300000PAS	12,37	33,20	0
B	551482302000	13,48	33,00	0
B	551482305000	18,62	33,00	0
B	551482400000	12,37	33,00	0
B	551490060000	13,05	33,40	0
B	551490060000PAS	13,05	33,00	0
B	551490062000	14,16	33,00	0
A	551490120000	11,18	33,00	1.000
B	551490120000PAS	11,18	33,00	0
B	551490122000	12,29	33,00	0
B	551490125000	17,43	34,60	0
A	551490240000	11,18	33,40	500
B	551490240000PAS	11,18	33,40	0
B	551490242000	12,29	33,00	0
B	551490245000	17,43	33,00	0
B	551490365000	19,30	33,00	0
A	551490480000	13,05	33,00	500
B	551490480000PAS	13,05	33,00	0
B	551490485000	19,30	33,00	0
B	551490600000	13,05	33,00	0
B	551490605000	19,30	33,00	0
B	551491100000	12,37	33,00	0
B	551491105000	18,62	33,00	0
B	551491250000	14,93	33,00	0
B	551492200000	21,75	33,00	0
B	553280060000	12,17	33,10	0
B	553280060040	12,17	33,10	0
B	553280060050	13,90	33,10	0
B	553280060054	12,46	33,10	0
B	553280065000	15,22	33,10	0
B	553280120000	10,35	33,10	0
B	553280120020	12,08	33,10	0
B	553280120030	12,08	33,10	0
A	553280120040	10,35	33,10	500
B	553280120040PAS	10,35	33,10	0
B	553280120050	12,08	33,10	0
A	553280120054	10,64	33,10	1.000
B	553280120054PAS	10,64	33,10	0
B	553280122000	10,91	33,10	0
B	553280122040	10,91	33,10	0
B	553280125000	13,40	33,10	0
B	553280125040	13,40	33,10	0
A	553280240000	10,35	33,10	200
B	553280240020	12,08	33,10	0
B	553280240030	12,08	33,10	0
A	553280240040	10,35	33,10	500
B	553280240040PAS	10,35	33,10	0
A	553280240050	12,08	33,10	100
A	553280240054	10,64	33,10	500
B	553280240054PAS	10,64	33,10	0
B	553280242000	10,91	33,10	0
B	553280242030	12,64	33,10	0
B	553280242040	10,91	33,10	0
B	553280242050	12,64	33,10	0
B	553280242054	11,20	33,10	0
B	553280245000	13,40	33,10	0
B	553280245020	15,13	33,10	0
B	553280245030	15,13	33,10	0
B	553280245040	13,40	33,10	0
B	553280245050	15,13	33,10	0
B	553280245054	13,69	33,10	0
B	553280360000	12,17	33,10	0
B	553280360040	12,17	33,10	0
B	553280480000	12,17	33,10	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	553280480030	13,90	33,10	0
A	553280480040	12,17	33,10	150
B	553280480040PAS	12,17	33,10	0
B	553280480050	13,90	33,10	0
A	553280480054	12,46	33,10	50
B	553280480054PAS	12,46	33,10	0
B	553280485000	15,22	33,10	0
B	553280600000	12,17	33,10	0
B	553280600040	12,17	33,10	0
B	553280600054	12,46	33,10	0
B	553280602000	12,73	33,10	0
B	553280605000	15,22	33,10	0
B	553281100000	12,17	33,10	0
B	553281100020	13,90	33,10	0
B	553281100030	13,90	33,10	0
A	553281100040	12,17	33,10	500
B	553281100040PAS	12,17	33,10	0
B	553281100050	13,90	33,10	0
A	553281100054	12,46	33,10	500
B	553281100054PAS	12,46	33,10	0
B	553281102000	12,73	33,10	0
B	553281102040	12,73	33,10	0
B	553281105000	15,22	33,10	0
B	553281105040	15,22	33,10	0
B	553281150000	12,17	33,10	0
B	553281150040	12,17	33,10	0
B	553281200000	10,35	33,10	0
B	553281200030	12,08	33,10	0
A	553281200040	10,35	33,10	500
B	553281200040PAS	10,35	33,10	0
B	553281200050	12,08	33,10	0
A	553281200054	10,64	33,10	30
B	553281200054PAS	10,64	33,10	0
B	553281202030	12,64	33,10	0
B	553281202040	10,91	33,10	0
B	553281202050	12,64	33,10	0
B	553281205000	13,40	33,10	0
B	553281205020	15,13	33,10	0
B	553281205030	15,13	33,10	0
B	553281205050	15,13	33,10	0
B	553281250000	12,17	33,10	0
B	553281250040	12,17	33,10	0
B	553281250040PAS	12,17	33,10	0
B	553281250050	13,90	33,10	0
B	553281250054	12,46	33,10	0
B	553281252040	12,73	33,10	0
B	553281255000	15,22	33,10	0
A	553282300000	11,45	33,10	200
B	553282300000PAS	11,45	33,10	0
B	553282300030	13,18	33,10	0
A	553282300040	11,45	33,10	1.000
A	553282300040PAS	11,45	33,10	5
A	553282300050	13,18	33,10	100
A	553282300054	11,74	33,10	500
A	553282300054PAS	11,74	33,10	5
B	553282302000	12,01	33,10	0
B	553282302040	12,01	33,10	0
B	553282302050	13,74	33,10	0
B	553282305000	14,50	33,10	0
B	553282305040	14,50	33,10	0
B	553282400000	11,45	33,10	0
B	553282400030	13,18	33,10	0
A	553282400040	11,45	33,10	100
B	553282400040PAS	11,45	33,10	0
B	553282400050	13,18	33,10	0
A	553282400054	11,74	33,10	300

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	553282400054PAS	11,74	33,10	0
B	553282405000	14,50	33,10	0
B	553282405040	14,50	33,10	0
B	553290060000	12,17	34,80	0
A	553290060040	12,17	34,80	30
B	553290060040PAS	12,17	34,80	0
B	553290060070	13,90	34,80	0
B	553290060074	12,46	34,80	0
B	553290060080	13,90	34,80	0
B	553290060090	13,90	34,80	0
B	553290060094	12,46	34,80	0
B	553290065000	15,22	34,80	0
A	553290120000	10,35	34,80	200
B	553290120020	12,08	34,80	0
A	553290120040	10,35	34,80	200
B	553290120040PAS	10,35	34,80	0
B	553290120060	12,08	34,80	0
B	553290120070	12,08	34,80	0
A	553290120074	10,64	34,80	300
B	553290120074PAS	10,64	34,80	0
B	553290120080	12,08	34,80	0
B	553290120090	12,08	34,80	0
A	553290120094	10,64	34,80	300
B	553290120094PAS	10,64	34,80	0
B	553290122000	10,91	34,80	0
B	553290125000	13,40	34,80	0
A	553290240000	10,35	34,80	300
B	553290240000PAS	10,35	34,80	0
B	553290240020	12,08	34,80	0
A	553290240040	10,35	34,80	500
A	553290240040PAS	10,35	34,80	5
B	553290240060	12,08	34,80	0
B	553290240070	12,08	34,80	0
A	553290240074	10,64	34,80	200
A	553290240074PAS	10,64	34,80	5
B	553290240080	12,08	34,80	0
A	553290240090	12,08	34,80	500
B	553290240090PAS	12,08	34,80	0
A	553290240094	10,64	34,80	500
A	553290240094PAS	10,64	34,80	5
B	553290242000	10,91	34,80	0
B	553290242020	12,64	34,80	0
B	553290242040	10,91	34,80	0
B	553290242070	12,64	34,80	0
B	553290242074	11,20	34,80	0
B	553290242080	12,64	34,80	0
B	553290242090	12,64	34,80	0
B	553290242094	11,20	34,80	0
B	553290245000	13,40	34,80	0
B	553290245020	15,13	34,80	0
A	553290245040	13,40	34,80	200
B	553290245060	15,13	34,80	0
B	553290245070	15,13	34,80	0
B	553290245074	13,69	34,80	0
B	553290245080	15,13	34,80	0
B	553290245090	15,13	34,80	0
B	553290245094	13,69	34,80	0
B	553290360000	12,17	34,80	0
B	553290360040	12,17	34,80	0
B	553290480000	12,17	34,80	0
B	553290480020	13,90	34,80	0
A	553290480040	12,17	34,80	200
A	553290480040PAS	12,17	34,80	5
B	553290480060	13,90	34,80	0
B	553290480070	13,90	34,80	0
B	553290480074	12,46	34,80	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	553290480080	13,90	34,80	0
B	553290480090	13,90	34,80	0
A	553290480094	12,46	34,80	30
B	553290480094PAS	12,46	34,80	0
B	553290482000	12,73	34,80	0
B	553290485000	15,22	34,80	0
B	553290485040	15,22	34,80	0
B	553290485060	16,95	34,80	0
B	553290600000	12,17	34,80	0
A	553290600040	12,17	34,80	30
B	553290600040PAS	12,17	34,80	0
B	553290600060	13,90	34,80	0
B	553290600070	13,90	34,80	0
B	553290600080	13,90	34,80	0
B	553290600090	13,90	34,80	0
B	553290600094	12,46	34,80	0
B	553290605000	15,22	34,80	0
B	553290605040	15,22	34,80	0
B	553290605090	16,95	34,80	0
B	553291100000	11,45	34,80	0
A	553291100040	11,45	34,80	200
B	553291100040PAS	11,45	34,80	0
B	553291100060	13,18	34,80	0
B	553291100070	13,18	34,80	0
B	553291100074	11,74	34,80	0
B	553291100080	13,18	34,80	0
B	553291100090	13,18	34,80	0
A	553291100094	11,74	34,80	30
B	553291100094PAS	11,74	34,80	0
B	553291102000	12,01	34,80	0
B	553291102070	13,74	34,80	0
B	553291105000	14,50	34,80	0
B	553291105040	14,50	34,80	0
B	553291105060	16,23	34,80	0
B	553291105080	16,23	34,80	0
B	553291250000	14,10	34,80	0
A	553291250040	14,10	34,80	200
B	553291250070	15,83	34,80	0
B	553291250074	14,39	34,80	0
B	553291250080	15,83	34,80	0
B	553291250094	14,39	34,80	0
B	553291252000	14,66	34,80	0
B	553291252040	14,66	34,80	0
B	553291255040	17,15	34,80	0
B	553291400000	14,10	34,80	0
B	553291400040	14,10	34,80	0
B	553291450000	14,10	34,80	0
B	553291450040	14,10	34,80	0
B	553292200000	20,92	34,80	0
A	553292200040	20,92	34,80	300
A	553292200040PAS	20,92	34,80	5
B	553292202000	21,48	34,80	0
B	553292205040	23,97	34,80	0
B	553380060000	12,93	34,00	0
B	553380060010	12,93	34,00	0
B	553380060050	14,66	34,00	0
B	553380065000	17,58	34,00	0
B	553380120000	11,04	34,00	0
B	553380120000PAS	11,04	34,00	0
A	553380120010	11,04	34,00	30
B	553380120010PAS	11,04	34,00	0
B	553380120030	12,77	34,00	0
B	553380120050	12,77	34,00	0
B	553380125000	15,69	34,00	0
A	553380240000	11,04	34,00	150
A	553380240000PAS	11,04	34,00	5

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	553380240010	11,04	34,00	300
B	553380240010PAS	11,04	34,00	0
B	553380240030	12,77	34,00	0
A	553380240050	12,77	34,00	200
B	553380240050PAS	12,77	34,00	0
B	553380242000	11,86	34,00	0
B	553380242010	11,86	34,00	0
B	553380245000	15,69	34,00	0
B	553380245010	15,69	34,00	0
B	553380360010	12,93	34,00	0
B	553380480000	12,93	34,00	0
B	553380480000PAS	12,93	34,00	0
B	553380480010	12,93	34,00	0
B	553380480010PAS	12,93	34,00	0
B	553380480050	14,66	34,00	0
B	553380485000	17,58	34,00	0
B	553380600000	12,93	34,00	0
B	553380600010	12,93	34,00	0
B	553380600050	14,66	34,00	0
B	553380602000	13,75	34,00	0
B	553380605000	17,58	34,00	0
A	553381100000	12,93	34,00	150
B	553381100000PAS	12,93	34,00	5
A	553381100010	12,93	34,00	100
B	553381100010PAS	12,93	34,00	0
B	553381100030	14,66	34,00	0
B	553381100050	14,66	34,00	0
B	553381102000	13,75	34,00	0
B	553381102030	15,48	34,00	0
B	553381105000	17,58	34,00	0
B	553381105010	17,58	34,00	0
B	553381105030	19,31	34,00	0
B	553381105050	19,31	34,00	0
B	553381150000	12,93	34,00	0
B	553381150010	12,93	34,00	0
B	553381150050	14,66	34,00	0
A	553381200000	11,04	34,00	100
B	553381200000PAS	11,04	34,00	0
A	553381200010	11,04	34,00	200
B	553381200010PAS	11,04	34,00	0
B	553381200030	12,77	34,00	0
B	553381200050	12,77	34,00	0
B	553381202050	13,59	34,00	0
B	553381205000	15,69	34,00	0
B	553381250000	12,93	34,00	0
B	553381250050	14,66	34,00	0
B	553381255000	17,58	34,00	0
B	553381255050	19,31	34,00	0
A	553382300000	12,17	34,00	500
A	553382300000PAS	12,17	34,00	5
A	553382300010	12,17	34,00	500
A	553382300010PAS	12,17	34,00	5
B	553382300030	13,90	34,00	0
A	553382300050	13,90	34,00	500
B	553382300050PAS	13,90	34,00	0
B	553382302000	12,99	34,00	0
B	553382302010	12,99	34,00	0
B	553382302030	14,72	34,00	0
B	553382305000	16,82	34,00	0
B	553382305010	16,82	34,00	0
B	553382305030	18,55	34,00	0
B	553382305050	18,55	34,00	0
B	553382400000	12,17	34,00	0
B	553382400010	12,17	34,00	0
B	553382400030	13,90	34,00	0
B	553382400050	13,90	34,00	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	553382405000	16,82	34,00	0
B	553390060000	12,93	35,40	0
B	553390060010	12,93	35,40	0
B	553390065000	17,58	35,40	0
A	553390120000	11,04	35,40	150
B	553390120000PAS	11,04	35,40	0
A	553390120010	11,04	35,40	150
B	553390120010PAS	11,04	35,40	0
B	553390120060	12,77	35,40	0
B	553390120070	12,77	35,40	0
B	553390120080	12,77	35,40	0
B	553390120090	12,77	35,40	0
B	553390122010	11,86	35,40	0
B	553390125000	15,69	35,40	0
A	553390240000	11,04	35,40	500
B	553390240000PAS	11,04	35,40	0
A	553390240010	11,04	35,40	500
A	553390240010PAS	11,04	35,40	5
B	553390240060	12,77	35,40	0
A	553390240070	12,77	35,40	150
A	553390240080	12,77	35,40	150
A	553390240090	12,77	35,40	500
A	553390240090PAS	12,77	35,40	5
B	553390242000	11,86	35,40	0
B	553390242010	11,86	35,40	0
B	553390242060	13,59	35,40	0
B	553390242080	13,59	35,40	0
B	553390242090	13,59	35,40	0
A	553390245000	15,69	35,40	150
B	553390245010	15,69	35,40	0
B	553390245060	17,42	35,40	0
B	553390245080	17,42	35,40	0
B	553390245090	17,42	35,40	0
B	553390360000	12,93	35,40	0
B	553390360010	12,93	35,40	0
A	553390480000	12,93	35,40	30
B	553390480000PAS	12,93	35,40	0
A	553390480010	12,93	35,40	150
B	553390480010PAS	12,93	35,40	0
B	553390480060	14,66	35,40	0
B	553390480070	14,66	35,40	0
B	553390480090	14,66	35,40	0
B	553390482000	13,75	35,40	0
B	553390485000	17,58	35,40	0
B	553390600000	12,93	35,40	0
B	553390600000PAS	12,93	35,40	0
A	553390600010	12,93	35,40	30
B	553390600010PAS	12,93	35,40	0
B	553390600070	14,66	35,40	0
B	553390602000	13,75	35,40	0
B	553390602010	13,75	35,40	0
B	553390605000	17,58	35,40	0
B	553390800000	12,93	35,40	0
A	553391100000	12,17	35,40	30
B	553391100000PAS	12,17	35,40	0
A	553391100010	12,17	35,40	150
B	553391100010PAS	12,17	35,40	0
B	553391100060	13,90	35,40	0
B	553391100070	13,90	35,40	0
B	553391100080	13,90	35,40	0
A	553391100090	13,90	35,40	150
B	553391100090PAS	13,90	35,40	0
B	553391102000	12,99	35,40	0
B	553391105000	16,82	35,40	0
B	553391105080	18,55	35,40	0
B	553391105090	18,55	35,40	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	553391250000	14,79	35,40	0
A	553391250010	14,79	35,40	150
B	553391250070	16,52	35,40	0
B	553391250080	16,52	35,40	0
B	553391250090	16,52	35,40	0
B	553391252000	15,61	35,40	0
B	553391252080	17,34	35,40	0
B	553391255000	19,44	35,40	0
B	553391255010	19,44	35,40	0
B	553391400000	14,79	35,40	0
B	553391400010	14,79	35,40	0
B	553391450000	14,79	35,40	0
A	553392200000	21,61	35,40	30
B	553392200000PAS	21,61	35,40	0
A	553392200010	21,61	35,40	50
B	553392200010PAS	21,61	35,40	0
B	553392202000	22,43	35,40	0
B	553392205010	26,26	35,40	0
B	553480060000	12,93	33,50	0
B	553480060030	14,66	33,50	0
B	553480060040	12,93	33,50	0
B	553480060040PAS	12,93	33,50	0
B	553480060054	13,22	33,50	0
B	553480065000	19,18	33,50	0
B	553480065050	20,91	33,50	0
B	553480120000	11,04	33,50	0
B	553480120020	12,77	33,50	0
B	553480120030	12,77	33,50	0
A	553480120040	11,04	33,50	500
B	553480120040PAS	11,04	33,50	0
B	553480120050	12,77	33,50	0
A	553480120054	11,33	33,50	300
B	553480120054PAS	11,33	33,50	0
B	553480122040	12,15	33,50	0
B	553480125000	17,29	33,50	0
B	553480125030	19,02	33,50	0
B	553480125040	17,29	33,50	0
B	553480125050	19,02	33,50	0
A	553480240000	11,04	33,50	100
A	553480240020	12,77	33,50	50
B	553480240030	12,77	33,50	0
A	553480240040	11,04	33,50	500
A	553480240040PAS	11,04	33,50	5
A	553480240050	12,77	33,50	200
A	553480240054	11,33	33,50	500
B	553480240054PAS	11,33	33,50	0
B	553480242000	12,15	33,50	0
B	553480242030	13,88	33,50	0
B	553480242040	12,15	33,50	0
B	553480242050	13,88	33,50	0
B	553480245000	17,29	33,50	0
B	553480245020	19,02	33,50	0
B	553480245030	19,02	33,50	0
A	553480245040	17,29	33,50	100
B	553480245040PAS	17,29	33,50	0
B	553480245050	19,02	33,50	0
B	553480245054	17,58	33,50	0
B	553480360000	12,93	33,50	0
B	553480360040	12,93	33,50	0
B	553480360054	13,22	33,50	0
B	553480480000	12,93	33,50	0
B	553480480030	14,66	33,50	0
A	553480480040	12,93	33,50	500
B	553480480040PAS	12,93	33,50	0
B	553480480050	14,66	33,50	0
A	553480480054	13,22	33,50	300

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	553480480054PAS	13,22	33,50	0
B	553480482000	14,04	33,50	0
B	553480482040	14,04	33,50	0
B	553480485000	19,18	33,50	0
B	553480485020	20,91	33,50	0
B	553480485030	20,91	33,50	0
B	553480485040	19,18	33,50	0
B	553480485050	20,91	33,50	0
B	553480600000	12,93	33,50	0
A	553480600040	12,93	33,50	50
B	553480600050	14,66	33,50	0
B	553480600054	13,22	33,50	0
B	553480605000	19,18	33,50	0
B	553480605040	19,18	33,50	0
B	553481100000	12,93	33,50	0
B	553481100020	14,66	33,50	0
B	553481100030	14,66	33,50	0
A	553481100040	12,93	33,50	500
B	553481100040PAS	12,93	33,50	0
A	553481100050	14,66	33,50	150
A	553481100054	13,22	33,50	500
B	553481100054PAS	13,22	33,50	0
B	553481102000	14,04	33,50	0
B	553481102030	15,77	33,50	0
B	553481102040	14,04	33,50	0
B	553481102050	15,77	33,50	0
B	553481105000	19,18	33,50	0
B	553481105030	20,91	33,50	0
B	553481105040	19,18	33,50	0
B	553481105050	20,91	33,50	0
B	553481105054	19,47	33,50	0
B	553481150000	12,93	33,50	0
B	553481150030	14,66	33,50	0
B	553481150040	12,93	33,50	0
B	553481150054	13,22	33,50	0
B	553481155030	20,91	33,50	0
B	553481155040	19,18	33,50	0
B	553481200000	11,04	33,50	0
B	553481200030	12,77	33,50	0
A	553481200040	11,04	33,50	300
B	553481200040PAS	11,04	33,50	0
B	553481200050	12,77	33,50	0
A	553481200054	11,33	33,50	200
B	553481200054PAS	11,33	33,50	0
B	553481202000	12,15	33,50	0
B	553481202030	13,88	33,50	0
B	553481202050	13,88	33,50	0
B	553481205000	17,29	33,50	0
B	553481205030	19,02	33,50	0
B	553481205040	17,29	33,50	0
B	553481205050	19,02	33,50	0
B	553481205054	17,58	33,50	0
B	553481250000	12,93	33,50	0
B	553481250030	14,66	33,50	0
B	553481250040	12,93	33,50	0
B	553481250040PAS	12,93	33,50	0
B	553481250050	14,66	33,50	0
B	553481250054	13,22	33,50	0
B	553481252020	15,77	33,50	0
B	553481252040	14,04	33,50	0
B	553481255000	19,18	33,50	0
B	553481255030	20,91	33,50	0
B	553481255040	19,18	33,50	0
B	553481255050	20,91	33,50	0
A	553482300000	12,17	33,50	300
A	553482300020	13,90	33,50	150

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	553482300030	13,90	33,50	0
A	553482300040	12,17	33,50	500
A	553482300040PAS	12,17	33,50	5
A	553482300050	13,90	33,50	500
A	553482300054	12,46	33,50	500
B	553482300054PAS	12,46	33,50	0
B	553482302000	13,28	33,50	0
B	553482302030	15,01	33,50	0
B	553482302040	13,28	33,50	0
B	553482302050	15,01	33,50	0
B	553482302054	13,57	33,50	0
B	553482305000	18,42	33,50	0
B	553482305020	20,15	33,50	0
B	553482305030	20,15	33,50	0
A	553482305040	18,42	33,50	300
A	553482305050	20,15	33,50	150
B	553482305054	18,71	33,50	0
B	553482305054PAS	18,71	33,50	0
B	553482400000	12,17	33,50	0
B	553482400030	13,90	33,50	0
A	553482400040	12,17	33,50	300
B	553482400040PAS	12,17	33,50	0
B	553482400050	13,90	33,50	0
A	553482400054	12,46	33,50	500
B	553482402000	13,28	33,50	0
B	553482402040	13,28	33,50	0
B	553482405000	18,42	33,50	0
B	553482405030	20,15	33,50	0
B	553482405050	20,15	33,50	0
B	553482405054	18,71	33,50	0
B	553490060000	12,93	35,10	0
A	553490060040	12,93	35,10	150
B	553490060040PAS	12,93	35,10	0
B	553490060070	14,66	35,10	0
B	553490060080	14,66	35,10	0
B	553490060090	14,66	35,10	0
B	553490060094	13,22	35,10	0
B	553490060094PAS	13,22	35,10	0
B	553490065000	19,18	35,10	0
B	553490065040	19,18	35,10	0
B	553490065090	20,91	35,10	0
A	553490120000	11,04	35,10	50
B	553490120020	12,77	35,10	0
A	553490120040	11,04	35,10	500
A	553490120040PAS	11,04	35,10	5
B	553490120060	12,77	35,10	0
B	553490120070	12,77	35,10	0
A	553490120074	11,33	35,10	300
B	553490120074PAS	11,33	35,10	0
B	553490120080	12,77	35,10	0
A	553490120090	12,77	35,10	150
B	553490120090PAS	12,77	35,10	0
A	553490120094	11,33	35,10	300
B	553490120094PAS	11,33	35,10	0
B	553490122000	12,15	35,10	0
B	553490122040	12,15	35,10	0
B	553490122080	13,88	35,10	0
B	553490122090	13,88	35,10	0
B	553490125000	17,29	35,10	0
B	553490125040	17,29	35,10	0
B	553490125070	19,02	35,10	0
B	553490125074	17,58	35,10	0
B	553490125080	19,02	35,10	0
B	553490125090	19,02	35,10	0
B	553490125094	17,58	35,10	0
A	553490240000	11,04	35,10	500

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	553490240000PAS	11,04	35,10	5
B	553490240000T	17,11	35,10	0
B	553490240000TPAS	17,11	35,10	0
A	553490240020	12,77	35,10	150
A	553490240040	11,04	35,10	500
A	553490240040PAS	11,04	35,10	5
A	553490240060	12,77	35,10	100
A	553490240070	12,77	35,10	300
A	553490240074	11,33	35,10	500
B	553490240074PAS	11,33	35,10	0
A	553490240080	12,77	35,10	150
A	553490240090	12,77	35,10	500
A	553490240090PAS	12,77	35,10	5
A	553490240094	11,33	35,10	500
B	553490240094PAS	11,33	35,10	0
B	553490242000	12,15	35,10	0
B	553490242040	12,15	35,10	0
B	553490242060	13,88	35,10	0
B	553490242070	13,88	35,10	0
B	553490242074	12,44	35,10	0
B	553490242080	13,88	35,10	0
B	553490242090	13,88	35,10	0
B	553490242094	12,44	35,10	0
A	553490245000	17,29	35,10	30
B	553490245020	19,02	35,10	0
A	553490245040	17,29	35,10	500
B	553490245060	19,02	35,10	0
B	553490245070	19,02	35,10	0
B	553490245074	17,58	35,10	0
A	553490245080	19,02	35,10	150
A	553490245090	19,02	35,10	500
A	553490245094	17,58	35,10	150
B	553490360000	12,93	35,10	0
B	553490360040	12,93	35,10	0
B	553490360094	13,22	35,10	0
B	553490480000	12,93	35,10	0
B	553490480020	14,66	35,10	0
A	553490480040	12,93	35,10	300
B	553490480040PAS	12,93	35,10	0
B	553490480060	14,66	35,10	0
B	553490480070	14,66	35,10	0
A	553490480074	13,22	35,10	30
B	553490480080	14,66	35,10	0
B	553490480090	14,66	35,10	0
A	553490480094	13,22	35,10	300
B	553490480094PAS	13,22	35,10	0
B	553490482040	14,04	35,10	0
B	553490485000	19,18	35,10	0
B	553490485040	19,18	35,10	0
B	553490485060	20,91	35,10	0
B	553490485070	20,91	35,10	0
B	553490485074	19,47	35,10	0
B	553490485080	20,91	35,10	0
B	553490485090	20,91	35,10	0
B	553490600000	12,93	35,10	0
A	553490600040	12,93	35,10	300
B	553490600040PAS	12,93	35,10	0
B	553490600060	14,66	35,10	0
B	553490600070	14,66	35,10	0
B	553490600080	14,66	35,10	0
A	553490600090	14,66	35,10	30
A	553490600094	13,22	35,10	30
B	553490600094PAS	13,22	35,10	0
B	553490602000	14,04	35,10	0
B	553490602040	14,04	35,10	0
B	553490602090	15,77	35,10	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	553490605000	19,18	35,10	0
B	553490605040	19,18	35,10	0
B	553490605070	20,91	35,10	0
B	553490605074	19,47	35,10	0
B	553490605080	20,91	35,10	0
B	553490605090	20,91	35,10	0
B	553490800000	12,93	35,10	0
B	553490800040	12,93	35,10	0
B	553490800094	13,22	35,10	0
B	553491100000	12,17	35,10	0
A	553491100020	13,90	35,10	300
A	553491100040	12,17	35,10	500
B	553491100040PAS	12,17	35,10	0
B	553491100060	13,90	35,10	0
B	553491100070	13,90	35,10	0
A	553491100074	12,46	35,10	50
B	553491100080	13,90	35,10	0
A	553491100090	13,90	35,10	150
A	553491100094	12,46	35,10	500
B	553491100094PAS	12,46	35,10	0
B	553491102000	13,28	35,10	0
B	553491102040	13,28	35,10	0
B	553491102090	15,01	35,10	0
B	553491105000	18,42	35,10	0
B	553491105040	18,42	35,10	0
B	553491105060	20,15	35,10	0
B	553491105080	20,15	35,10	0
B	553491105090	20,15	35,10	0
B	553491105094	18,71	35,10	0
B	553491250000	14,79	35,10	0
B	553491250020	16,52	35,10	0
A	553491250040	14,79	35,10	200
B	553491250040PAS	14,79	35,10	0
B	553491250060	16,52	35,10	0
B	553491250070	16,52	35,10	0
B	553491250074	15,08	35,10	0
B	553491250080	16,52	35,10	0
A	553491250090	16,52	35,10	30
A	553491250094	15,08	35,10	150
B	553491250094PAS	15,08	35,10	0
B	553491252000	15,90	35,10	0
B	553491252040	15,90	35,10	0
B	553491252074	16,19	35,10	0
B	553491255000	21,04	35,10	0
B	553491255040	21,04	35,10	0
B	553491255070	22,77	35,10	0
B	553491255094	21,33	35,10	0
B	553491400000	14,79	35,10	0
B	553491400020	16,52	35,10	0
B	553491400040	14,79	35,10	0
B	553491405040	21,04	35,10	0
B	553491405070	22,77	35,10	0
B	553491405074	21,33	35,10	0
B	553491450000	14,79	35,10	0
B	553491450040	14,79	35,10	0
B	553492200000	21,61	35,10	0
B	553492200020	23,34	35,10	0
A	553492200040	21,61	35,10	500
B	553492200040PAS	21,61	35,10	0
B	553492202020	24,45	35,10	0
B	553492202040	22,72	35,10	0
A	553492205040	27,86	35,10	50
	Série 56			
B	563280060000	14,88	34,90	0
B	563280060040	14,88	34,90	0
B	563280060300	14,88	34,90	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	**563280120000**	**13,01**	**34,90**	**0**
B	563280120030	16,59	34,90	0
A	563280120040	13,01	34,90	30
B	563280120040PAS	13,01	34,90	0
B	563280120050	16,59	34,90	0
B	563280120054	16,59	34,90	0
B	563280120300	13,01	34,90	0
B	563280122000	14,29	34,90	0
B	563280122040	14,29	34,90	0
A	563280240000	13,01	34,90	150
B	563280240030	16,59	34,90	0
A	563280240040	13,01	34,90	500
A	563280240040PAS	13,01	34,90	5
B	563280240050	16,59	34,90	0
A	563280240054	16,59	34,90	300
B	563280240054PAS	16,59	34,90	0
A	563280240300	13,01	34,90	50
B	563280240300PAS	13,01	34,90	0
B	563280242000	14,29	34,90	0
B	563280242040	14,29	34,90	0
B	563280244040	14,80	34,90	0
B	563280480000	14,88	34,90	0
B	563280480040	14,88	34,90	0
B	563280480050	18,46	34,90	0
B	563280480054	18,46	34,90	0
B	563280480300	14,88	34,90	0
B	563280482000	16,16	34,90	0
B	563280600000	14,88	34,90	0
B	563280600300	14,88	34,90	0
A	563281100000	14,88	34,90	100
B	563281100030	18,46	34,90	0
A	563281100040	14,88	34,90	150
B	563281100040PAS	14,88	34,90	0
B	563281100050	18,46	34,90	0
A	563281100054	18,46	34,90	30
B	563281100300	14,88	34,90	0
B	563281102000	16,16	34,90	0
B	563281102040	16,16	34,90	0
B	563281102050	19,74	34,90	0
B	563281102054	19,74	34,90	0
B	563281104040	16,67	34,90	0
B	563281150000	14,88	34,90	0
B	563281150040	14,88	34,90	0
A	563281200000	13,01	34,90	150
B	563281200030	16,59	34,90	0
A	563281200040	13,01	34,90	300
B	563281200040PAS	13,01	34,90	0
B	563281200050	16,59	34,90	0
B	563281200054	16,59	34,90	0
B	563281202000	14,29	34,90	0
B	563281250000	14,88	34,90	0
B	563281250040	14,88	34,90	0
B	563281250054	18,46	34,90	0
B	563281250300	14,88	34,90	0
A	563282300000	14,88	34,90	1.000
A	563282300000PAS	14,88	34,90	5
B	563282300030	18,46	34,90	0
A	563282300040	14,88	34,90	1.000
A	563282300040PAS	14,88	34,90	5
B	563282300050	18,46	34,90	0
B	563282300054	18,46	34,90	0
A	563282300300	14,88	34,90	500
A	563282300300PAS	14,88	34,90	5
B	563282302000	16,16	34,90	0
B	563282302040	16,16	34,90	0
B	563282302300	16,16	34,90	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	563282304000	16,67	34,90	0
B	563282304040	16,67	34,90	0
B	563282304300	16,67	34,90	0
B	563282400000	14,88	34,90	0
B	563282400030	18,46	34,90	0
B	563282400040	14,88	34,90	0
B	563282400040PAS	14,88	34,90	0
B	563282400050	18,46	34,90	0
A	563282400054	18,46	34,90	500
B	563282400054PAS	18,46	34,90	0
B	563282402000	16,16	34,90	0
B	563290060000	14,88	36,80	0
B	563290060040	14,88	36,80	0
B	563290064000	16,67	36,80	0
A	563290120000	13,01	36,80	100
A	563290120040	13,01	36,80	300
A	563290120040PAS	13,01	36,80	5
B	563290120060	16,59	36,80	0
B	563290120070	16,59	36,80	0
A	563290120074	16,59	36,80	150
B	563290120074PAS	16,59	36,80	0
B	563290120080	16,59	36,80	0
B	563290120090	16,59	36,80	0
B	563290120094	16,59	36,80	0
B	563290122000	14,29	36,80	0
B	563290122040	14,29	36,80	0
B	563290124040	14,80	36,80	0
A	563290240000	13,01	36,80	1.000
A	563290240000PAS	13,01	36,80	5
B	563290240000T	20,18	36,80	0
B	563290240020	16,59	36,80	0
A	563290240040	13,01	36,80	1.000
A	563290240040PAS	13,01	36,80	5
B	563290240060	16,59	36,80	0
B	563290240070	16,59	36,80	0
A	563290240074	16,59	36,80	500
B	563290240074PAS	16,59	36,80	0
B	563290240080	16,59	36,80	0
A	563290240090	16,59	36,80	150
A	563290240094	16,59	36,80	300
B	563290242000	14,29	36,80	0
B	563290242000T	21,48	36,80	0
B	563290242020	17,87	36,80	0
B	563290242040	14,29	36,80	0
B	563290242070	17,87	36,80	0
B	563290242080	17,87	36,80	0
B	563290242090	17,87	36,80	0
B	563290242094	17,87	36,80	0
B	563290244000	14,80	36,80	0
B	563290244040	14,80	36,80	0
B	563290480000	14,88	36,80	0
A	563290480040	14,88	36,80	30
B	563290480040PAS	14,88	36,80	0
B	563290480070	18,46	36,80	0
B	563290480074	18,46	36,80	0
B	563290480080	18,46	36,80	0
B	563290480094	18,46	36,80	0
B	563290600000	14,88	36,80	0
B	563290600040	14,88	36,80	0
B	563290600040PAS	14,88	36,80	0
B	563290600090	18,46	36,80	0
B	563290800000	14,88	36,80	0
B	563290800040	14,88	36,80	0
A	563291100000	14,88	36,80	150
B	563291100020	18,46	36,80	0
A	563291100040	14,88	36,80	150

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	563291100040PAS	14,88	36,80	0
B	563291100070	18,46	36,80	0
B	563291100074	18,46	36,80	0
B	563291100080	18,46	36,80	0
B	563291100090	18,46	36,80	0
B	563291100094	18,46	36,80	0
B	563291102040	16,16	36,80	0
B	563291102080	19,74	36,80	0
B	563291250000	16,76	36,80	0
A	563291250040	16,76	36,80	150
B	563291250040PAS	16,76	36,80	0
B	563291250060	20,34	36,80	0
B	563291250090	20,34	36,80	0
B	563291250094	20,34	36,80	0
B	563291252000	18,04	36,80	0
B	563291252040	18,04	36,80	0
B	563291452040	18,04	36,80	0
B	563292200000	23,57	36,80	0
A	563292200040	23,57	36,80	150
B	563292200040PAS	23,57	36,80	0
B	563480060010	27,38	66,80	0
B	563480060040	23,18	66,80	0
B	563480060040PAS	23,18	66,80	0
B	563480120010	25,95	66,80	0
B	563480120010PAS	25,95	66,80	0
B	563480120040	21,75	66,80	0
B	563480120040PAS	21,75	66,80	0
A	563480240010	25,95	66,80	30
A	563480240010PAS	25,95	66,80	5
A	563480240040	21,75	66,80	200
A	563480240040PAS	21,75	66,80	5
B	563480242000	24,34	66,80	0
B	563480242010	28,54	66,80	0
B	563480244000	25,33	66,80	0
B	563480244010	29,53	66,80	0
B	563480480010	27,38	66,80	0
B	563480480010PAS	27,38	66,80	0
A	563480480040	23,18	66,80	30
B	563480480040PAS	23,18	66,80	0
B	563480482000	25,77	66,80	0
B	563480600010	27,38	66,80	0
B	563480600040	23,18	66,80	0
B	563481100010	27,38	66,80	0
B	563481100010PAS	27,38	66,80	0
A	563481100040	23,18	66,80	100
B	563481100040PAS	23,18	66,80	0
B	563481102000	25,77	66,80	0
B	563481102010	29,97	66,80	0
B	563481104000	26,76	66,80	0
B	563481104010	30,96	66,80	0
B	563481200010	25,95	66,80	0
B	563481200010PAS	25,95	66,80	0
B	563481200030	25,95	66,80	0
A	563481200040	21,75	66,80	100
B	563481200040PAS	21,75	66,80	0
B	563481200050	25,95	66,80	0
B	563481200054	25,95	66,80	0
B	563481204000	25,33	66,80	0
B	563481250010	27,38	66,80	0
A	563482300010	27,38	66,80	100
B	563482300010PAS	27,38	66,80	0
A	563482300040	23,18	66,80	300
A	563482300040PAS	23,18	66,80	5
B	563482302000	25,77	66,80	0
B	563482302010	29,97	66,80	0
B	563482304000	26,76	66,80	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	563482304010	30,96	66,80	0
B	563482304040	26,76	66,80	0
B	563482400010	27,38	66,80	0
A	563482400040	23,18	66,80	30
B	563482402000	25,77	66,80	0
B	563484000010	32,39	66,80	0
B	563490060010	27,38	66,90	0
B	563490060040	23,18	66,90	0
B	563490120010	25,95	66,90	0
B	563490120010PAS	25,95	66,90	0
A	563490120040	21,75	66,90	100
A	563490120040PAS	21,75	66,90	5
B	563490122000	24,34	66,90	0
B	563490122010	28,54	66,90	0
A	563490240000T	32,62	66,90	0
A	563490240010	25,95	66,90	100
A	563490240040	21,75	66,90	1.000
A	563490240040PAS	21,75	66,90	5
B	563490240060	25,95	66,90	0
B	563490240070	25,95	66,90	0
A	563490240074	25,95	66,90	100
B	563490242000	24,34	66,90	0
B	563490242000T	34,99	66,90	0
B	563490242010	28,54	66,90	0
B	563490242010PAS	28,54	66,90	0
B	563490242040	24,34	66,90	0
B	563490244000	25,33	66,90	0
B	563490244010	29,53	66,90	0
B	563490360010	27,38	66,90	0
B	563490480010	27,38	66,90	0
B	563490480010PAS	27,38	66,90	0
A	563490480040	23,18	66,90	100
B	563490480040PAS	23,18	66,90	0
B	563490482000	25,77	66,90	0
B	563490482010	29,97	66,90	0
B	563490600010	27,38	66,90	0
B	563490600010PAS	27,38	66,90	0
A	563490600040	23,18	66,90	30
B	563490604000	26,76	66,90	0
B	563490800010	27,38	66,90	0
B	563491100000T	34,77	66,90	0
A	563491100010	27,38	66,90	100
B	563491100010PAS	27,38	66,90	0
A	563491100040	23,18	66,90	600
A	563491100040PAS	23,18	66,90	5
B	563491102000	25,77	66,90	0
B	563491102000T	37,34	66,90	0
B	563491102010	29,97	66,90	0
B	563491250010	29,70	66,90	0
B	563491250010PAS	29,70	66,90	0
B	563491252000	28,09	66,90	0
B	563491252010	32,29	66,90	0
B	563491254010	33,28	66,90	0
B	563491452000	28,09	66,90	0
B	563492200010	36,51	66,90	0
B	563492200010PAS	36,51	66,90	0
A	563492200040	32,31	66,90	500
B	564280060000	14,88	32,80	0
B	564280060300	14,88	32,80	0
B	564280120000	13,01	32,80	0
B	564280120300	13,01	32,80	0
B	564280240000	13,01	32,80	0
B	564280240000PAS	13,01	32,80	0
B	564280240300	13,01	32,80	0
B	564280242000	14,29	32,80	0
B	564280480000	14,88	32,80	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	564280480300	14,88	32,80	0
B	564280600000	14,88	32,80	0
B	564280600300	14,88	32,80	0
B	564281100000	14,88	32,80	0
B	564281100300	14,88	32,80	0
B	564281102000	16,16	32,80	0
B	564281200000	13,01	32,80	0
B	564281202000	14,29	32,80	0
B	564281250000	14,88	32,80	0
A	564282300000	14,88	32,80	150
B	564282300000PAS	14,88	32,80	0
B	564282300300	14,88	32,80	500
B	564282302000	16,16	32,80	0
B	564282304000	16,67	32,80	0
B	564282400000	14,88	32,80	0
B	564282404300	16,67	32,80	0
B	564290060000	14,88	35,50	0
A	564290120000	13,01	35,50	150
B	564290120000PAS	13,01	35,50	0
B	564290122000	14,29	35,50	0
B	564290124000	14,80	35,50	0
A	564290240000	13,01	35,50	300
B	564290240000PAS	13,01	35,50	0
B	564290242000	14,29	35,50	0
B	564290244000	14,80	35,50	0
A	564290480000	14,88	35,50	60
B	564290600000	14,88	35,50	0
A	564291100000	14,88	35,50	50
B	564291102000	16,16	35,50	0
B	564291250000	16,76	35,50	0
B	564480060000	23,18	65,30	0
B	564480120000	21,75	65,30	0
A	564480240000	21,75	65,30	600
B	564480240000PAS	21,75	65,30	0
B	564480242000	24,34	65,30	0
B	564480244000	25,33	65,30	0
B	564480480000	23,18	65,30	0
B	564480600000	23,18	65,30	0
B	564481100000	23,18	65,30	0
B	564481102000	25,77	65,30	0
B	564481200000	21,75	65,30	0
B	564481202000	24,34	65,30	0
B	564481250000	23,18	65,30	0
A	564482300000	23,18	65,30	200
B	564482300000PAS	23,18	65,30	0
B	564482302000	25,77	65,30	0
B	564482304000	26,76	65,30	0
B	564482400000	23,18	65,30	0
B	564484000000	28,19	65,30	0
B	564490060000	23,18	64,70	0
A	564490120000	21,75	64,70	200
B	564490120000PAS	21,75	64,70	0
B	564490122000	24,34	64,70	0
B	564490124000	25,33	64,70	0
A	564490240000	21,75	64,70	1.000
B	564490240000PAS	21,75	64,70	0
B	564490242000	24,34	64,70	0
B	564490244000	25,33	64,70	0
A	564490480000	23,18	64,70	300
B	564490482000	25,77	64,70	0
B	564490600000	23,18	64,70	0
B	564490800000	23,18	64,70	0
A	564491100000	23,18	64,70	100
B	564491102000	25,77	64,70	0
B	564491250000	25,50	64,70	0
B	564492200000	32,31	64,70	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
	Série 58			
B	583280120060SMA	22,00	97,80	0
B	583280120060SPA	22,30	97,80	0
B	583280120060SPB	24,62	97,80	0
B	583280240060SMA	22,00	97,80	0
B	583280240060SPA	22,30	97,80	0
B	583280240060SPB	24,62	97,80	0
B	583280480060SMA	24,04	97,80	0
B	583280480060SPA	24,35	97,80	0
B	583280480060SPB	26,67	97,80	0
B	583281100060SMA	23,92	97,80	0
B	583281100060SPA	24,23	97,80	0
B	583281100060SPB	26,55	97,80	0
B	583281200049SMA	39,79	97,80	0
B	583281200060SMA	22,00	97,80	0
A	583281200060SPA	22,30	97,80	10
B	583281200060SPB	24,62	97,80	0
B	583282300049SMA	41,25	97,80	0
B	583282300060SMA	23,16	97,80	0
B	583282300060SPA	23,47	97,80	0
B	583282300060SPB	25,79	97,80	0
B	583290120050SMA	21,25	93,00	0
B	583290120050SPA	21,56	93,00	0
B	583290120050SPB	23,88	93,00	0
B	583290240048SMA	37,50	93,00	0
B	583290240049SMA	39,79	93,00	0
B	583290240050SMA	21,25	93,00	0
A	583290240050SPA	21,56	93,00	50
B	583290240050SPB	23,88	93,00	0
B	583290240058SMA	38,08	93,00	0
B	583290240059SMA	40,37	93,00	0
B	583290245059SMA	44,41	93,00	0
B	583290480050SMA	23,34	93,00	0
B	583290480050SPA	23,65	93,00	0
B	583290480050SPB	25,97	93,00	0
B	583291250050SMA	25,23	93,00	0
B	583291250050SPA	25,54	93,00	0
B	583291250050SPB	27,86	93,00	0
B	583380120060SMA	23,68	10,11	0
B	583380120060SPA	23,98	10,11	0
B	583380120060SPB	26,30	10,11	0
B	583380240060SMA	23,68	10,11	0
B	583380240060SPA	23,98	10,11	0
B	583380240060SPB	26,30	10,11	0
B	583380480060SMA	25,80	10,11	0
B	583380480060SPA	26,10	10,11	0
B	583380480060SPB	28,42	10,11	0
B	583381100060SMA	25,68	10,11	0
B	583381100060SPA	25,98	10,11	0
B	583381100060SPB	28,30	10,11	0
B	583381200060SMA	23,68	10,11	0
B	583381200060SPA	23,98	10,11	0
B	583381200060SPB	26,30	10,11	0
B	583382300060SMA	24,88	10,11	0
B	583382300060SPA	25,18	10,11	0
B	583382300060SPB	27,50	10,11	0
B	583390120050SMA	22,94	10,11	0
B	583390120050SPA	23,24	10,11	0
B	583390120050SPB	25,56	10,11	0
A	583390240050SMA	22,94	10,11	20
A	583390240050SPA	23,24	10,11	100
B	583390240050SPB	25,56	10,11	0
B	583390480050SMA	25,10	10,11	0
B	583390480050SPA	25,40	10,11	0
B	583390480050SPB	27,72	10,11	0
B	583391250050SMA	26,91	10,11	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	583391250050SPA	27,21	10,11	0
B	583391250050SPB	29,53	10,11	0
B	583480120060SMA	23,68	108,50	0
B	583480120060SPA	23,98	108,50	0
B	583480120060SPB	26,30	108,50	0
A	583480240060SMA	23,68	108,50	50
A	583480240060SPA	23,98	108,50	10
A	583480240060SPB	26,30	108,50	5
B	583480480060SMA	25,80	108,50	0
B	583480480060SPA	26,10	108,50	0
B	583480480060SPB	28,42	108,50	0
B	583481100048SMA	40,92	108,50	0
B	583481100049SMA	43,21	108,50	0
A	583481100060SMA	25,68	108,50	10
A	583481100060SPA	25,98	108,50	10
B	583481100060SPB	28,30	108,50	0
B	583481105048SMA	49,20	108,50	0
B	583481200049SMA	40,70	108,50	0
B	583481200060SMA	23,68	108,50	0
A	583481200060SPA	23,98	108,50	50
B	583481200060SPB	26,30	108,50	0
B	583482300048SMA	39,91	108,50	0
B	583482300049SMA	42,20	105,00	0
A	583482300060SMA	24,88	108,50	50
A	583482300060SPA	25,18	108,50	50
A	583482300060SPB	27,50	108,50	5
B	583482305048SMA	48,19	108,50	0
A	583490120050SMA	22,94	110,00	10
A	583490120050SPA	23,24	110,00	50
B	583490120050SPB	25,56	110,00	0
B	583490125058SMA	47,28	110,00	0
B	583490240048SMA	38,41	110,00	0
A	583490240050SMA	22,94	110,00	100
A	583490240050SPA	23,24	110,00	200
A	583490240050SPB	25,56	110,00	5
B	583490240059SMA	41,29	110,00	0
B	583490245048SMA	46,69	110,00	0
B	583490245059SMA	49,57	110,00	0
B	583490480050SMA	25,10	110,00	0
A	583490480050SPA	25,40	110,00	20
B	583490480050SPB	27,72	110,00	0
B	583491250048SMA	43,38	110,00	0
B	583491250050SMA	26,91	110,00	0
A	583491250050SPA	27,21	110,00	50
B	583491250050SPB	29,53	110,00	0
B	583491255048SMA	51,66	110,00	0
B	58P380120060SMA	28,70	94,10	0
B	58P380120060SPA	28,70	94,10	0
B	58P380240060SMA	28,70	94,10	0
B	58P380240060SPA	28,70	94,10	0
B	58P381100060SMA	30,71	94,10	0
B	58P381100060SPA	30,71	94,10	0
B	58P382300060SMA	29,90	94,10	0
B	58P382300060SPA	29,90	94,10	0
B	58P390120050SMA	27,96	94,10	0
B	58P390120050SPA	27,96	94,10	0
B	58P390240050SMA	27,96	94,10	0
B	58P390240050SPA	27,96	94,10	0
B	58P480120060SMA	28,70	94,10	0
B	58P480120060SPA	28,70	94,10	0
B	58P480240060SMA	28,70	94,10	0
B	58P480240060SPA	28,70	94,10	0
B	58P481100060SMA	30,71	94,10	0
B	58P481100060SPA	30,71	94,10	0
B	58P482300060SMA	29,90	94,10	0
A	58P482300060SPA	29,90	94,10	50

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	58P490120050SMA	27,96	94,00	0
A	58P490120050SPA	27,96	94,00	50
B	58P490240050SMA	27,96	94,00	0
A	58P490240050SPA	27,96	94,00	50
	Série 60			
B	601240110040	32,52	76,10	0
B	601240110040PAS	32,52	76,10	0
B	601240120040	32,52	76,10	0
B	601240120040PAS	32,52	76,10	0
B	601240210040	32,52	76,10	0
B	601240210040PAS	32,52	76,10	0
B	601240220040	32,52	76,10	0
B	601240220040PAS	32,52	76,10	0
B	601240310040	32,52	76,10	0
B	601240310040PAS	32,52	76,10	0
B	601240320040	32,52	76,10	0
B	601240320040PAS	32,52	76,10	0
B	601240410040	32,52	76,10	0
B	601240410040PAS	32,52	76,10	0
B	601240420040	32,52	76,10	0
B	601240420040PAS	32,52	76,10	0
B	601240510040	32,52	76,10	0
B	601240510040PAS	32,52	76,10	0
B	601240520040	32,52	76,10	0
B	601240520040PAS	32,52	76,10	0
B	601240610040	32,52	76,10	0
B	601240610040PAS	32,52	76,10	0
B	601240620040	32,52	76,10	0
B	601240620040PAS	32,52	76,10	0
B	601240710040	32,52	76,10	0
B	601240710040PAS	32,52	76,10	0
B	601240720040	32,52	76,10	0
B	601240720040PAS	32,52	76,10	0
B	601240810040	32,52	76,10	0
B	601240810040PAS	32,52	76,10	0
B	601240820040	32,52	76,10	0
B	601240820040PAS	32,52	76,10	0
B	601240910040	32,52	76,10	0
B	601240910040PAS	32,52	76,10	0
B	601240920040	32,52	76,10	0
B	601240920040PAS	32,52	76,10	0
B	601241010040	32,52	76,10	0
B	601241010040PAS	32,52	76,10	0
B	601241020040	32,52	76,10	0
B	601241020040PAS	32,52	76,10	0
B	601241210040	32,52	76,10	0
B	601241210040PAS	32,52	76,10	0
B	601241220040	32,52	76,10	0
B	601241220040PAS	32,52	76,10	0
B	601241410040	32,52	76,10	0
B	601241410040PAS	32,52	76,10	0
B	601241420040	32,52	76,10	0
B	601241420040PAS	32,52	76,10	0
B	601241610040	32,52	76,10	0
B	601241610040PAS	32,52	76,10	0
B	601241620040	32,52	76,10	0
B	601241620040PAS	32,52	76,10	0
B	601241810040	32,52	76,10	0
B	601241810040PAS	32,52	76,10	0
B	601241820040	32,52	76,10	0
B	601241820040PAS	32,52	76,10	0
B	601242010040	32,52	76,10	0
B	601242010040PAS	32,52	76,10	0
B	601242020040	32,52	76,10	0
B	601242020040PAS	32,52	76,10	0
B	601242220040	32,52	76,10	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	601242220040PAS	32,52	76,10	0
B	601242310040	32,52	76,10	0
B	601242310040PAS	32,52	76,10	0
B	601242510040	32,52	76,10	0
B	601242510040PAS	32,52	76,10	0
B	601242520040	32,52	76,10	0
B	601242520040PAS	32,52	76,10	0
B	601242810040	32,52	76,10	0
B	601242810040PAS	32,52	76,10	0
B	601242820040	32,52	76,10	0
B	601242820040PAS	32,52	76,10	0
B	601243220040	32,52	76,10	0
B	601243220040PAS	32,52	76,10	0
B	601243610040	32,52	76,10	0
B	601243610040PAS	32,52	76,10	0
B	601243620040	32,52	76,10	0
B	601243620040PAS	32,52	76,10	0
B	601244010040	32,52	76,10	0
B	601244010040PAS	32,52	76,10	0
B	601244020040	32,52	76,10	0
B	601244020040PAS	32,52	76,10	0
B	601244510040	32,52	76,10	0
B	601244510040PAS	32,52	76,10	0
B	601244520040	32,52	76,10	0
B	601244520040PAS	32,52	76,10	0
B	601245010040	32,52	76,10	0
B	601245010040PAS	32,52	76,10	0
B	601245020040	32,52	76,10	0
B	601245020040PAS	32,52	76,10	0
B	601280060000	15,90	77,80	0
B	601280060040	15,90	77,80	0
B	601280060040PAS	15,90	77,80	0
B	601280120000	14,42	77,80	0
B	601280120020	18,42	77,80	0
B	601280120030	18,42	77,80	0
A	601280120040	14,42	77,80	200
B	601280120040PAS	14,42	77,80	0
B	601280120050	18,42	77,80	0
B	601280122000	15,58	77,80	0
B	601280122040	15,58	77,80	0
B	601280122050	19,58	77,80	0
B	601280125000	18,55	77,80	0
B	601280240000	14,42	77,80	0
B	601280240020	18,42	77,80	0
B	601280240030	18,42	77,80	0
A	601280240040	14,42	77,80	200
A	601280240040PAS	14,42	77,80	5
B	601280240050	18,42	77,80	0
A	601280240054	18,42	77,80	0
B	601280240054PAS	18,42	77,80	0
B	601280242000	15,58	77,80	0
B	601280242040	15,58	77,80	0
B	601280245000	18,55	77,80	0
B	601280245030	22,55	77,80	0
B	601280245040	18,55	77,80	0
B	601280360000	15,90	77,80	0
B	601280360040	15,90	77,80	0
B	601280480000	15,90	77,80	0
B	601280480030	19,90	77,80	0
A	601280480040	15,90	77,80	200
A	601280480040PAS	15,90	77,80	5
B	601280480050	19,90	77,80	0
B	601280480054	19,90	77,80	0
B	601280482000	17,06	77,80	0
B	601280482040	17,06	77,80	0
B	601280600000	15,90	77,80	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	601280600030	19,90	77,80	0
B	601280600040	15,90	77,80	0
B	601280600040PAS	15,90	77,80	0
B	601280600050	19,90	77,80	0
B	601280605000	20,03	77,80	0
B	601281100000	15,90	77,80	0
B	601281100020	19,90	77,80	0
B	601281100030	19,90	77,80	0
A	601281100040	15,90	77,80	200
A	601281100040PAS	15,90	77,80	5
B	601281100050	19,90	77,80	0
B	601281100054	19,90	77,80	0
B	601281100240	20,98	77,80	0
B	601281102000	17,06	77,80	0
B	601281102030	21,06	77,80	0
B	601281102040	17,06	77,80	0
B	601281105000	20,03	77,80	0
B	601281105040	20,03	77,80	0
B	601281150040	15,90	77,80	0
B	601281200000	14,42	77,80	0
A	601281200030	18,42	77,80	200
A	601281200040	14,42	77,80	200
B	601281200040PAS	14,42	77,80	0
A	601281200050	18,42	77,80	50
A	601281200054	18,42	77,80	100
B	601281202000	15,58	77,80	0
B	601281202030	19,58	77,80	0
B	601281202040	15,58	77,80	0
B	601281205040	18,55	77,80	0
B	601281205040PAS	18,55	77,80	0
B	601281250000	15,90	77,80	0
B	601281250030	19,90	77,80	0
B	601281250040	15,90	77,80	0
B	601281250040PAS	15,90	77,80	0
B	601281252000	17,06	77,80	0
B	601281255000	20,03	77,80	0
B	601281255040	20,03	77,80	0
B	601282300000	15,42	77,80	0
B	601282300020	19,42	77,80	0
B	601282300030	19,42	77,80	0
A	601282300040	15,42	77,80	200
A	601282300040PAS	15,42	77,80	5
B	601282300050	19,42	77,80	0
A	601282300054	19,42	77,80	100
B	601282300054PAS	19,42	77,80	0
B	601282300240	20,50	77,80	0
B	601282302000	16,58	77,80	0
B	601282302040	16,58	77,80	0
B	601282305000	19,55	77,80	0
B	601282305040	19,55	77,80	0
B	601282305040PAS	19,55	77,80	0
B	601282400000	15,42	77,80	0
B	601282400030	19,42	77,80	0
A	601282400040	15,42	77,80	100
B	601282400040PAS	15,42	77,80	0
B	601282400050	19,42	77,80	0
B	601282402000	16,58	77,80	0
B	601282402040	16,58	77,80	0
B	601282405000	19,55	77,80	0
B	601282405040	19,55	77,80	0
B	601284000040	19,09	77,80	0
B	601284000040PAS	19,09	77,80	0
B	601290060000	15,90	76,60	0
B	601290060040	15,90	76,60	0
B	601290060040PAS	15,90	76,60	0
B	601290120000	14,42	76,60	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	601290120040	14,42	76,60	200
A	601290120040PAS	14,42	76,60	5
B	601290120060	18,42	76,60	0
B	601290120070	18,42	76,60	0
B	601290120074	18,42	76,60	0
B	601290122000	15,58	76,60	0
B	601290122040	15,58	76,60	0
B	601290125040	18,55	76,60	0
B	601290125040PAS	18,55	76,60	0
B	601290240000	14,42	76,60	0
A	601290240040	14,42	76,60	200
A	601290240040PAS	14,42	76,60	5
B	601290240060	18,42	76,60	0
A	601290240070	18,42	76,60	50
A	601290240074	18,42	76,60	100
A	601290240074PAS	18,42	76,60	5
B	601290240240	19,50	76,60	0
B	601290242000	15,58	76,60	0
B	601290242040	15,58	76,60	0
B	601290242070	19,58	76,60	0
B	601290242074	19,58	76,60	0
B	601290245000	18,55	76,60	0
B	601290245040	18,55	76,60	0
B	601290360000	15,90	76,60	0
B	601290360040	15,90	76,60	0
B	601290480000	15,90	76,60	0
A	601290480040	15,90	76,60	100
A	601290480040PAS	15,90	76,60	5
B	601290480060	19,90	76,60	0
B	601290480070	19,90	76,60	0
B	601290480074	19,90	76,60	0
B	601290482000	17,06	76,60	0
B	601290482040	17,06	76,60	0
B	601290485040	20,03	76,60	0
B	601290600000	15,90	76,60	0
A	601290600040	15,90	76,60	50
B	601290600040PAS	15,90	76,60	0
B	601290600060	19,90	76,60	0
B	601290605040	20,03	76,60	0
B	601290800000	15,90	76,60	0
B	601290800040	15,90	76,60	0
B	601291100000	15,42	76,60	0
A	601291100040	15,42	76,60	100
B	601291100040PAS	15,42	76,60	0
B	601291100060	19,42	76,60	0
B	601291100070	19,42	76,60	0
B	601291100074	19,42	76,60	0
B	601291102000	16,58	76,60	0
B	601291102040	16,58	76,60	0
B	601291105000	19,55	76,60	0
B	601291105040	19,55	76,60	0
B	601291250000	18,21	76,60	0
A	601291250040	18,21	76,60	200
B	601291250040PAS	18,21	76,60	0
B	601291250060	22,21	76,60	0
B	601291255000	22,34	76,60	0
B	601291400000	18,21	76,60	0
B	601291400040	18,21	76,60	0
B	601291450000	18,21	76,60	0
B	601291450040	18,21	76,60	0
B	601292200000	22,57	76,60	0
A	601292200040	22,57	76,60	50
B	601292200040PAS	22,57	76,60	0
B	601340110040	32,99	80,50	0
B	601340110040PAS	32,99	80,50	0
B	601340120040	32,99	80,50	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	601340120040PAS	32,99	80,50	0
B	601340210040	32,99	80,50	0
B	601340210040PAS	32,99	80,50	0
B	601340220040	32,99	80,50	0
B	601340220040PAS	32,99	80,50	0
B	601340310040	32,99	80,50	0
B	601340310040PAS	32,99	80,50	0
B	601340320040	32,99	80,50	0
B	601340320040PAS	32,99	80,50	0
B	601340410040	32,99	80,50	0
B	601340410040PAS	32,99	80,50	0
B	601340420040	32,99	80,50	0
B	601340420040PAS	32,99	80,50	0
B	601340510040	32,99	80,50	0
B	601340510040PAS	32,99	80,50	0
B	601340520040	32,99	80,50	0
B	601340520040PAS	32,99	80,50	0
B	601340610040	32,99	80,50	0
B	601340610040PAS	32,99	80,50	0
B	601340620040	32,99	80,50	0
B	601340620040PAS	32,99	80,50	0
B	601340710040	32,99	80,50	0
B	601340710040PAS	32,99	80,50	0
B	601340720040	32,99	80,50	0
B	601340720040PAS	32,99	80,50	0
B	601340810040	32,99	80,50	0
B	601340810040PAS	32,99	80,50	0
B	601340820040	32,99	80,50	0
B	601340820040PAS	32,99	80,50	0
B	601340910040	32,99	80,50	0
B	601340910040PAS	32,99	80,50	0
B	601340920040	32,99	80,50	0
B	601340920040PAS	32,99	80,50	0
B	601341010040	32,99	80,50	0
B	601341010040PAS	32,99	80,50	0
B	601341020040	32,99	80,50	0
B	601341020040PAS	32,99	80,50	0
B	601341210040	32,99	80,50	0
B	601341210040PAS	32,99	80,50	0
B	601341220040	32,99	80,50	0
B	601341220040PAS	32,99	80,50	0
B	601341410040	32,99	80,50	0
B	601341410040PAS	32,99	80,50	0
B	601341420040	32,99	80,50	0
B	601341420040PAS	32,99	80,50	0
B	601341610040	32,99	80,50	0
B	601341610040PAS	32,99	80,50	0
B	601341620040	32,99	80,50	0
B	601341620040PAS	32,99	80,50	0
B	601341810040	32,99	80,50	0
B	601341810040PAS	32,99	80,50	0
B	601341820040	32,99	80,50	0
B	601341820040PAS	32,99	80,50	0
B	601342010040	32,99	80,50	0
B	601342010040PAS	32,99	80,50	0
B	601342020040	32,99	80,50	0
B	601342020040PAS	32,99	80,50	0
B	601342220040	32,99	80,50	0
B	601342220040PAS	32,99	80,50	0
B	601342310040	32,99	80,50	0
B	601342310040PAS	32,99	80,50	0
B	601342510040	32,99	80,50	0
B	601342510040PAS	32,99	80,50	0
B	601342520040	32,99	80,50	0
B	601342520040PAS	32,99	80,50	0
B	601342810040	32,99	80,50	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	601342810040PAS	32,99	80,50	0
B	601342820040	32,99	80,50	0
B	601342820040PAS	32,99	80,50	0
B	601343210040	32,99	80,50	0
B	601343210040PAS	32,99	80,50	0
B	601343220040	32,99	80,50	0
B	601343220040PAS	32,99	80,50	0
B	601343610040	32,99	80,50	0
B	601343610040PAS	32,99	80,50	0
B	601343620040	32,99	80,50	0
B	601343620040PAS	32,99	80,50	0
B	601344010040	32,99	80,50	0
B	601344010040PAS	32,99	80,50	0
B	601344020040	32,99	80,50	0
B	601344020040PAS	32,99	80,50	0
B	601344510040	32,99	80,50	0
B	601344510040PAS	32,99	80,50	0
B	601344520040	32,99	80,50	0
B	601344520040PAS	32,99	80,50	0
B	601345010040	32,99	80,50	0
B	601345010040PAS	32,99	80,50	0
B	601345020040	32,99	80,50	0
B	601345020040PAS	32,99	80,50	0
B	601380060040	16,30	81,30	0
B	601380060040PAS	16,30	81,30	0
B	601380060054	20,30	81,30	0
B	601380062040	18,04	81,30	0
B	601380065040	22,48	81,30	0
B	601380120000	14,89	81,30	0
B	601380120020	18,89	81,30	0
B	601380120030	18,89	81,30	0
A	601380120040	14,89	81,30	30
A	601380120040PAS	14,89	81,30	5
B	601380120050	18,89	81,30	0
B	601380120054	18,89	81,30	0
B	601380120240	22,51	81,30	0
B	601380122000	16,63	81,30	0
B	601380122030	20,63	81,30	0
B	601380122050	20,63	81,30	0
B	601380125040	21,07	81,30	0
B	601380125050	25,07	81,30	0
B	601380125240	28,69	81,30	0
B	601380240000	14,89	81,30	0
B	601380240020	18,89	81,30	0
B	601380240030	18,89	81,30	0
A	601380240040	14,89	81,30	200
B	601380240040PAS	14,89	81,30	0
A	601380240050	18,89	81,30	30
A	601380240054	18,89	81,30	50
B	601380240054PAS	18,89	81,30	0
B	601380240240	22,51	81,30	0
B	601380242000	16,63	81,30	0
B	601380242020	20,63	81,30	0
B	601380242030	20,63	81,30	0
B	601380242040	16,63	81,30	0
B	601380242050	20,63	81,30	0
B	601380242054	20,63	81,30	0
B	601380245000	21,07	81,30	0
B	601380245040	21,07	81,30	0
B	601380245050	25,07	81,30	0
B	601380245054	25,07	81,30	0
B	601380245240	28,69	81,30	0
B	601380245250	32,69	81,30	0
B	601380360000	16,30	81,30	0
B	601380360040	16,30	81,30	0
B	601380480000	16,30	81,30	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	601380480030	20,30	81,30	0
A	601380480040	16,30	81,30	200
A	601380480040PAS	16,30	81,30	5
B	601380480050	20,30	81,30	0
B	601380480054	20,30	81,30	0
B	601380482000	18,04	81,30	0
B	601380482040	18,04	81,30	0
B	601380485000	22,48	81,30	0
B	601380485040	22,48	81,30	0
B	601380485050	26,48	81,30	0
B	601380600000	16,30	81,30	0
B	601380600030	20,30	81,30	0
A	601380600040	16,30	81,30	50
A	601380600040PAS	16,30	81,30	5
B	601380600054	20,30	81,30	0
B	601380602000	18,04	81,30	0
B	601380605040	22,48	81,30	0
B	601381100000	16,30	81,30	0
B	601381100020	20,30	81,30	0
B	601381100030	20,30	81,30	0
A	601381100040	16,30	81,30	200
A	601381100040PAS	16,30	81,30	5
A	601381100050	20,30	81,30	100
A	601381100054	20,30	81,30	100
B	601381100240	23,92	81,30	0
B	601381100250	27,92	81,30	0
B	601381102000	18,04	81,30	0
B	601381102020	22,04	81,30	0
B	601381102030	22,04	81,30	0
B	601381102040	18,04	81,30	0
B	601381102050	22,04	81,30	0
B	601381102054	22,04	81,30	0
B	601381105000	22,48	81,30	0
B	601381105030	26,48	81,30	0
B	601381105040	22,48	81,30	0
B	601381105050	26,48	81,30	0
B	601381105054	26,48	81,30	0
B	601381150000	16,30	81,30	0
B	601381150040	16,30	81,30	0
B	601381150240	23,92	81,30	0
B	601381200000	14,89	81,30	0
B	601381200030	18,89	81,30	0
A	601381200040	14,89	81,30	400
B	601381200040PAS	14,89	81,30	0
A	601381200050	18,89	81,30	50
A	601381200054	18,89	81,30	100
B	601381200240	22,51	81,30	0
B	601381200250	26,51	81,30	0
B	601381202000	16,63	81,30	0
B	601381202030	20,63	81,30	0
B	601381202040	16,63	81,30	0
B	601381205000	21,07	81,30	0
B	601381205040	21,07	81,30	0
B	601381205050	25,07	81,30	0
B	601381250000	16,30	81,30	0
B	601381250020	20,30	81,30	0
B	601381250030	20,30	81,30	0
A	601381250040	16,30	81,30	50
B	601381250040PAS	16,30	81,30	0
B	601381250050	20,30	81,30	0
B	601381252000	18,04	81,30	0
B	601381252040	18,04	81,30	0
B	601381255040	22,48	81,30	0
B	601381255050	26,48	81,30	0
B	601382300000	15,90	81,30	0
B	601382300020	19,90	81,30	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	601382300030	19,90	81,30	0
B	601382300030PAS	19,90	81,30	0
A	601382300040	15,90	81,30	200
A	601382300040PAS	15,90	81,30	5
A	601382300050	19,90	81,30	200
A	601382300054	19,90	81,30	200
A	601382300054PAS	19,90	81,30	5
B	601382300200	23,52	81,30	0
B	601382300240	23,52	81,30	0
B	601382300254	27,52	81,30	0
B	601382302000	17,64	81,30	0
B	601382302040	17,64	81,30	0
B	601382302050	21,64	81,30	0
B	601382302054	21,64	81,30	0
B	601382305000	22,08	81,30	0
B	601382305020	26,08	81,30	0
B	601382305030	26,08	81,30	0
A	601382305040	22,08	81,30	200
B	601382305050	26,08	81,30	0
B	601382305054	26,08	81,30	0
B	601382400000	15,90	81,30	0
B	601382400020	19,90	81,30	0
B	601382400030	19,90	81,30	0
A	601382400040	15,90	81,30	100
B	601382400050	19,90	81,30	0
B	601382400054	19,90	81,30	0
B	601382400240	23,52	81,30	0
B	601382402040	17,64	81,30	0
B	601382402050	21,64	81,30	0
B	601382405000	22,08	81,30	0
B	601382405030	26,08	81,30	0
B	601382405040	22,08	81,30	0
B	601382405054	26,08	81,30	0
A	601384000040	19,56	81,30	100
B	601390060000	16,30	80,40	0
B	601390060020	20,30	80,40	0
A	601390060040	16,30	80,40	100
B	601390060040PAS	16,30	80,40	0
B	601390060074	20,30	80,40	0
B	601390062040	18,04	80,40	0
B	601390065040	22,48	80,40	0
B	601390120000	14,89	80,40	0
B	601390120020	18,89	80,40	0
A	601390120040	14,89	80,40	200
A	601390120040PAS	14,89	80,40	5
B	601390120060	18,89	80,40	0
A	601390120070	18,89	80,40	50
B	601390120070PAS	18,89	80,40	0
B	601390120074	18,89	80,40	0
B	601390120240	22,51	80,40	0
B	601390122000	16,63	80,40	0
B	601390122040	16,63	80,40	0
B	601390122070	20,63	80,40	0
B	601390125000	21,07	80,40	0
B	601390125040	21,07	80,40	0
B	601390125070	25,07	80,40	0
B	601390125074	25,07	80,40	0
B	601390125240	28,69	80,40	0
B	601390125274	32,69	80,40	0
A	601390240000	14,89	80,40	50
B	601390240020	18,89	80,40	0
A	601390240040	14,89	80,40	200
A	601390240040PAS	14,89	80,40	5
A	601390240060	18,89	80,40	50
A	601390240070	18,89	80,40	100
B	601390240070PAS	18,89	80,40	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	601390240074	18,89	80,40	200
A	601390240074PAS	18,89	80,40	5
B	601390240200	22,51	80,40	0
B	601390240240	22,51	80,40	0
B	601390240270	26,51	80,40	0
B	601390240274	26,51	80,40	0
A	601390242000	16,63	80,40	100
B	601390242020	20,63	80,40	0
B	601390242040	16,63	80,40	0
B	601390242070	20,63	80,40	0
B	601390242074	20,63	80,40	0
B	601390245000	21,07	80,40	0
B	601390245020	25,07	80,40	0
A	601390245040	21,07	80,40	200
B	601390245060	25,07	80,40	0
A	601390245070	25,07	80,40	200
A	601390245074	25,07	80,40	0
A	601390245240	28,69	80,40	200
B	601390360000	16,30	80,40	0
B	601390360040	16,30	80,40	0
B	601390360060	20,30	80,40	0
B	601390360074	20,30	80,40	0
B	601390480000	16,30	80,40	0
B	601390480020	20,30	80,40	0
A	601390480040	16,30	80,40	200
A	601390480040PAS	16,30	80,40	5
B	601390480060	20,30	80,40	0
B	601390480070	20,30	80,40	0
B	601390480074	20,30	80,40	0
B	601390480240	23,92	80,40	0
B	601390480270	27,92	80,40	0
B	601390482000	18,04	80,40	0
B	601390482040	18,04	80,40	0
B	601390482070	22,04	80,40	0
B	601390485000	22,48	80,40	0
B	601390485040	22,48	80,40	0
B	601390485060	26,48	80,40	0
B	601390485070	26,48	80,40	0
B	601390485074	26,48	80,40	0
B	601390600000	16,30	80,40	0
B	601390600020	20,30	80,40	0
A	601390600040	16,30	80,40	200
B	601390600040PAS	16,30	80,40	0
B	601390600060	20,30	80,40	0
A	601390600070	20,30	80,40	100
B	601390600070PAS	20,30	80,40	0
B	601390600074	20,30	80,40	0
B	601390602000	18,04	80,40	0
B	601390602040	18,04	80,40	0
B	601390602060	22,04	80,40	0
B	601390605000	22,48	80,40	0
B	601390605020	26,48	80,40	0
B	601390605040	22,48	80,40	0
B	601390605240	30,10	80,40	0
B	601390800000	16,30	80,40	0
A	601390800040	16,30	80,40	50
B	601390800070	20,30	80,40	0
B	601391100000	15,90	80,40	0
B	601391100020	19,90	80,40	0
A	601391100040	15,90	80,40	200
A	601391100040PAS	15,90	80,40	5
B	601391100060	19,90	80,40	0
A	601391100070	19,90	80,40	50
A	601391100074	19,90	80,40	50
B	601391102000	17,64	80,40	0
B	601391102040	17,64	80,40	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	601391102074	21,64	80,40	0
B	601391105000	22,08	80,40	0
B	601391105040	22,08	80,40	0
B	601391105070	26,08	80,40	0
B	601391105074	26,08	80,40	0
B	601391105240	29,70	80,40	0
B	601391250000	18,68	80,40	0
B	601391250020	22,68	80,40	0
A	601391250040	18,68	80,40	200
B	601391250040PAS	18,68	80,40	0
B	601391250060	22,68	80,40	0
B	601391250070	22,68	80,40	0
B	601391250074	22,68	80,40	0
B	601391250240	26,30	80,40	0
B	601391252040	20,42	80,40	0
B	601391255040	24,86	80,40	0
B	601391255060	28,86	80,40	0
B	601391255074	28,86	80,40	0
B	601391400000	18,68	80,40	0
B	601391400040	18,68	80,40	0
B	601391400074	22,68	80,40	0
B	601391450000	18,68	80,40	0
B	601391450040	18,68	80,40	0
B	601392200000	23,04	80,40	0
B	601392200020	27,04	80,40	0
A	601392200040	23,04	80,40	200
B	601392200040PAS	23,04	80,40	0
B	601392202040	24,78	80,40	0
B	601392205000	29,22	80,40	0
B	601392205020	33,22	80,40	0
B	601392205040	29,22	80,40	0
B	606280060000	16,76	69,80	0
B	606280120000	15,30	69,80	0
A	606280240000	15,30	69,80	50
B	606280360000	16,76	69,80	0
B	606280480000	16,76	69,80	0
B	606280600000	16,76	69,80	0
A	606281100000	16,76	69,80	50
B	606281200000	15,30	69,80	0
B	606281250000	16,76	69,80	0
A	606282300000	16,37	69,80	200
B	606282400000	16,37	69,80	0
B	606284000000	19,97	69,80	0
B	606290060000	16,76	69,20	0
B	606290120000	15,30	69,20	0
A	606290240000	15,30	69,20	50
B	606290360000	16,76	69,20	0
B	606290480000	16,76	69,20	0
B	606290600000	16,76	69,20	0
B	606291100000	16,37	69,20	0
B	606291250000	19,09	69,20	0
B	606380060000	17,77	74,40	0
B	606380120000	16,30	74,40	0
A	606380240000	16,30	74,40	100
B	606380360000	17,77	74,40	0
B	606380480000	17,77	74,40	0
B	606380600000	17,77	74,40	0
A	606381100000	17,77	74,40	50
B	606381150000	17,77	74,40	0
B	606381200000	16,30	74,40	0
B	606381250000	17,77	74,40	0
A	606382300000	17,36	74,40	200
B	606382400000	17,36	74,40	0
B	606384000000	20,97	74,40	0
B	606390060000	17,77	72,70	0
B	606390120000	16,30	72,70	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	606390240000	16,30	72,70	50
B	606390360000	17,77	72,70	0
B	606390480000	17,77	72,70	0
B	606390600000	17,77	72,70	0
B	606391100000	17,36	72,70	0
B	606391250000	20,09	72,70	0
B	606392200000	24,45	72,70	0
	Série 62			
B	622280120000	14,97	80,70	0
B	622280120300	14,50	80,70	0
B	622280240000	14,97	80,70	0
B	622280240000PAS	14,97	80,70	0
B	622280240300	14,50	80,70	0
B	622280240300PAS	14,50	80,70	0
B	622280244300	15,95	80,70	0
B	622280480000	16,42	80,70	0
B	622280480300	15,96	80,70	0
B	622280600000	16,42	80,70	0
B	622281100000	16,42	80,70	0
B	622281100000PAS	16,42	80,70	0
B	622281100300	15,96	80,70	0
B	622281100300PAS	15,96	80,70	0
B	622281104300	17,41	80,70	0
B	622281200000	14,97	80,70	0
B	622281200300	14,50	80,70	0
B	622281204000	16,42	80,70	0
A	622282300000	15,96	80,70	50
B	622282300000PAS	15,96	80,70	0
A	622282300300	15,57	80,70	100
B	622282300300PAS	15,57	80,70	0
B	622282304300	17,02	80,70	0
B	622282400030	20,02	80,70	0
B	622282400300	15,57	80,70	0
B	622282404000	17,41	80,70	0
B	622290060000	16,42	79,70	0
B	622290064600	18,88	79,70	0
A	622290120000	14,97	79,70	200
B	622290120000PAS	14,97	79,70	0
B	622290120040	14,97	79,70	0
A	622290120300	14,50	79,70	30
B	622290120300PAS	14,50	79,70	0
B	622290124000	16,42	79,70	0
A	622290124300	15,95	79,70	200
B	622290124600	17,42	79,70	0
A	622290240000	14,97	79,70	100
B	622290240000PAS	14,97	79,70	0
A	622290240300	14,50	79,70	200
B	622290240300PAS	14,50	79,70	0
B	622290240500	16,44	79,70	0
B	622290244000	16,42	79,70	0
B	622290244300	15,95	79,70	0
B	622290480000	16,42	79,70	0
B	622290480300	15,96	79,70	0
B	622290600000	16,42	79,70	0
B	622290600000PAS	16,42	79,70	0
B	622290600300	15,96	79,70	0
B	622290604000	17,87	79,70	0
B	622291100000	15,96	79,70	0
B	622291100300	15,57	79,70	0
B	622380060000	17,10	84,50	0
B	622380060300	16,71	84,50	0
B	622380120000	15,69	84,50	0
B	622380120300	15,22	84,50	0
B	622380240000	15,69	84,50	0
B	622380240000PAS	15,69	84,50	0
B	622380240300	15,22	84,50	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	622380240300PAS	15,22	84,50	0
B	622380240500	17,16	84,50	0
B	622380480000	17,10	84,50	0
B	622380480300	16,71	84,50	0
B	622380600000	17,10	84,50	0
B	622380600300	16,71	84,50	0
A	622381100000	17,10	84,50	30
B	622381100000PAS	17,10	84,50	0
B	622381100300	16,71	84,50	0
B	622381100300PAS	16,71	84,50	0
B	622381200000	15,69	84,50	0
B	622381250000	17,10	84,50	0
B	622381250300	16,71	84,50	0
A	622382300000	16,71	84,50	100
B	622382300000PAS	16,71	84,50	0
B	622382300040	16,71	84,50	200
A	622382300300	16,23	84,50	200
A	622382300300PAS	16,23	84,50	5
B	622382300600	17,70	84,50	0
B	622382304000	18,88	84,50	0
B	622382400300	16,23	84,50	0
B	622384000040	20,36	84,50	0
B	622384000300	19,89	84,50	0
B	622390060000	17,10	83,50	0
B	622390060300	16,71	83,50	0
A	622390120000	15,69	83,50	100
B	622390120000PAS	15,69	83,50	0
B	622390120040	15,69	83,50	0
B	622390120200S	17,25	83,50	0
B	622390120200SPAS	17,25	83,50	0
A	622390120300	15,22	83,50	200
B	622390120300PAS	15,22	83,50	0
A	622390120600	16,69	83,50	50
B	622390124300	17,39	83,50	0
A	622390240000	15,69	83,50	200
B	622390240000PAS	15,69	83,50	0
A	622390240040	15,69	83,50	50
A	622390240300	15,22	83,50	400
A	622390240300PAS	15,22	83,50	5
A	622390240500	17,16	83,50	50
B	622390240600	16,69	83,50	0
B	622390244000	17,86	83,50	0
A	622390244300	17,39	83,50	200
B	622390480000	17,10	83,50	0
B	622390480040	17,10	83,50	0
B	622390480300	16,71	83,50	0
B	622390600000	17,10	83,50	0
B	622391100000	16,71	83,50	0
B	622391100040	16,71	83,50	0
B	622391100300	16,23	83,50	0
B	622391250000	19,48	83,50	0
B	622391250300	19,01	83,50	0
B	622391254300	21,18	83,50	0
B	622391450000	19,48	83,50	0
B	623190124800	18,27	77,50	0
A	623190244800	18,27	77,50	50
B	623190484800	20,09	77,50	0
B	623191104800	19,62	77,50	0
B	623191254800	22,06	77,50	0
B	623192204800	26,42	77,50	0
B	623280060000	16,42	82,50	0
B	623280060006	17,81	82,50	0
B	623280060040	16,42	82,50	0
B	623280120000	14,97	82,50	0
B	623280120040	14,97	82,50	0
B	623280120050	19,03	82,50	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	623280120300	14,50	82,50	0
B	623280240000	14,97	82,50	0
B	623280240006	16,36	82,50	0
B	623280240020	19,03	82,50	0
B	623280240030	19,03	82,50	0
A	623280240040	14,97	82,50	50
A	623280240040PAS	14,97	82,50	5
B	623280240050	19,03	82,50	0
B	623280240056	20,42	82,50	0
B	623280240300	14,50	82,50	0
B	623280240540	16,44	82,50	0
B	623280240600	15,97	82,50	0
B	623280244030	20,48	82,50	0
B	623280244600	17,42	82,50	0
B	623280480000	16,42	82,50	0
B	623280480040	16,42	82,50	0
B	623280480050	20,48	82,50	0
B	623280480300	15,96	82,50	0
B	623280480500	17,89	82,50	0
B	623280600000	16,42	82,50	0
B	623280600030	20,48	82,50	0
B	623280600040	16,42	82,50	0
B	623281100000	16,42	82,50	0
B	623281100006	17,81	82,50	0
B	623281100030	20,48	82,50	0
B	623281100040	16,42	82,50	0
B	623281100040PAS	16,42	82,50	0
B	623281100050	20,48	82,50	0
B	623281100056	21,87	82,50	0
B	623281100300	15,96	82,50	0
B	623281104054	21,93	82,50	0
B	623281150000	16,42	82,50	0
B	623281150040	16,42	82,50	0
B	623281150300	15,96	82,50	0
B	623281200000	14,97	82,50	0
B	623281200006	16,36	82,50	0
B	623281200030	19,03	82,50	0
A	623281200040	14,97	82,50	50
B	623281200040PAS	14,97	82,50	0
B	623281200050	19,03	82,50	0
B	623281200054	19,03	82,50	0
B	623281200056	20,42	82,50	0
B	623281250000	16,42	82,50	0
B	623281250040	16,42	82,50	0
A	623282300000	15,96	82,50	50
B	623282300006	17,35	82,50	0
B	623282300030	20,02	82,50	0
A	623282300040	15,96	82,50	200
A	623282300040PAS	15,96	82,50	5
B	623282300050	20,02	82,50	0
B	623282300054	20,02	82,50	0
B	623282300300	15,57	82,50	0
B	623282300300PAS	15,57	82,50	0
B	623282300500	17,43	82,50	0
B	623282304000	17,41	82,50	0
B	623282304040	17,41	82,50	0
B	623282304300	17,02	82,50	0
B	623282304500	18,88	82,50	0
B	623282400000	15,96	82,50	0
B	623282400006	17,35	82,50	0
B	623282400030	20,02	82,50	0
B	623282400040	15,96	82,50	0
B	623282400050	20,02	82,50	0
B	623282400600	17,04	82,50	0
B	623284000040	19,64	82,50	0
B	623284000300	19,17	82,50	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	623290060000	16,42	79,20	0
B	623290060006	17,81	79,20	0
B	623290060040	16,42	79,20	0
B	623290060300	15,96	79,20	0
B	623290120000	14,97	79,20	0
B	623290120006	16,36	79,20	0
B	623290120020	19,03	79,20	0
A	623290120040	14,97	79,20	50
A	623290120040PAS	14,97	79,20	5
B	623290120060	19,03	79,20	0
B	623290120070	19,03	79,20	0
B	623290120300	14,50	79,20	0
B	623290120500	16,44	79,20	0
B	623290124800	20,30	79,20	0
A	623290240000	14,97	79,20	100
B	623290240006	16,36	79,20	0
A	623290240040	14,97	79,20	200
A	623290240040PAS	14,97	79,20	5
B	623290240060	19,03	79,20	0
B	623290240070	19,03	79,20	0
B	623290240074	19,03	79,20	0
A	623290240300	14,50	79,20	50
A	623290240300PAS	14,50	79,20	5
B	623290240360	18,56	79,20	0
B	623290240500	16,44	79,20	0
B	623290240506	17,83	79,20	0
B	623290240540	16,44	79,20	0
B	623290240600	15,97	79,20	0
B	623290240600PAS	15,97	79,20	0
B	623290244000	16,42	79,20	0
B	623290244040	16,42	79,20	0
B	623290244060	20,48	79,20	0
B	623290244300	15,95	79,20	0
B	623290244500	17,89	79,20	0
B	623290244600	17,42	79,20	0
A	623290244800	20,30	79,20	50
B	623290360040	16,42	79,20	0
B	623290480000	16,42	79,20	0
A	623290480040	16,42	79,20	30
A	623290480040PAS	16,42	79,20	5
B	623290480060	20,48	79,20	0
B	623290480070	20,48	79,20	0
B	623290480074	20,48	79,20	0
B	623290480300	15,96	79,20	0
B	623290480360	20,02	79,20	0
B	623290484800	22,33	79,20	0
B	623290600000	16,42	79,20	0
B	623290600040	16,42	79,20	0
B	623290600070	20,48	79,20	0
B	623290600300	15,96	79,20	0
B	623291100000	15,96	79,20	0
B	623291100040	15,96	79,20	0
B	623291100040PAS	15,96	79,20	0
B	623291100060	20,02	79,20	0
B	623291100070	20,02	79,20	0
B	623291100300	15,57	79,20	0
B	623291104070	21,47	79,20	0
B	623291104800	21,80	79,20	0
B	623291250000	18,76	79,20	0
B	623291250040	18,76	79,20	0
B	623291250060	22,82	79,20	0
B	623291250300	18,29	79,20	0
B	623291250360	22,35	79,20	0
B	623291254800	24,09	79,20	0
B	623291400040	18,76	79,20	0
B	623292200000	23,12	79,20	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	623292200040	23,12	79,20	0
B	623292200040PAS	23,12	79,20	0
B	623292200300	22,65	79,20	0
B	623292204800	28,45	79,20	0
B	623380060000	17,10	86,50	0
B	623380060040	17,10	86,50	0
B	623380120000	15,69	86,50	0
B	623380120030	19,75	86,50	0
B	623380120040	15,69	86,50	0
B	623380120040PAS	15,69	86,50	0
B	623380120050	19,75	86,50	0
B	623380124040	17,86	86,50	0
B	623380240000	15,69	86,50	0
B	623380240006	17,08	86,50	0
B	623380240030	19,75	86,50	0
A	623380240040	15,69	86,50	200
A	623380240040PAS	15,69	86,50	5
B	623380240050	19,75	86,50	0
B	623380240054	19,75	86,50	0
B	623380240056	21,14	86,50	0
B	623380240300	15,22	86,50	0
B	623380240330	19,28	86,50	0
B	623380240600	16,69	86,50	0
B	623380244000	17,86	86,50	0
B	623380244040	17,86	86,50	0
B	623380480000	17,10	86,50	0
B	623380480006	18,49	86,50	0
B	623380480040	17,10	86,50	0
B	623380480500	18,57	86,50	0
B	623380484040	19,27	86,50	0
B	623380600000	17,10	86,50	0
B	623380600040	17,10	86,50	0
B	623381100000	17,10	86,50	0
B	623381100006	18,49	86,50	0
B	623381100030	21,16	86,50	0
A	623381100040	17,10	86,50	200
B	623381100040PAS	17,10	86,50	0
B	623381100050	21,16	86,50	0
B	623381100054	21,16	86,50	0
B	623381100056	22,55	86,50	0
B	623381100300	16,71	86,50	0
B	623381104000	19,27	86,50	0
B	623381104300	18,88	86,50	0
B	623381150000	17,10	86,50	0
B	623381150040	17,10	86,50	0
B	623381200000	15,69	86,50	0
B	623381200006	17,08	86,50	0
B	623381200030	19,75	86,50	0
A	623381200040	15,69	86,50	200
B	623381200040PAS	15,69	86,50	0
B	623381200050	19,75	86,50	0
B	623381200054	19,75	86,50	0
B	623381200330	19,28	86,50	0
B	623381204300	17,39	86,50	0
B	623381204306	18,78	86,50	0
B	623381250000	17,10	86,50	0
B	623381250040	17,10	86,50	0
B	623381250050	21,16	86,50	0
A	623382300000	16,71	86,50	50
B	623382300006	18,10	86,50	0
B	623382300030	20,77	86,50	0
A	623382300040	16,71	86,50	200
A	623382300040PAS	16,71	86,50	5
B	623382300050	20,77	86,50	0
B	623382300050PAS	20,77	86,50	0
B	623382300054	20,77	86,50	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	623382300300	16,23	86,50	200
B	623382300300PAS	16,23	86,50	0
B	623382300306	17,62	86,50	0
B	623382300330	20,29	86,50	0
B	623382300500	18,18	86,50	0
B	623382300600	17,70	86,50	0
A	623382304000	18,88	86,50	100
B	623382304040	18,88	86,50	0
B	623382304054	22,94	86,50	0
B	623382304300	18,40	86,50	0
B	623382304306	19,79	86,50	0
B	623382304500	20,35	86,50	0
B	623382304600	19,87	86,50	0
B	623382400000	16,71	86,50	0
B	623382400006	18,10	86,50	0
B	623382400030	20,77	86,50	0
A	623382400040	16,71	86,50	50
B	623382400050	20,77	86,50	0
B	623382400300	16,23	86,50	0
B	623382404040	18,88	86,50	0
B	623382404300	18,40	86,50	0
B	623384000040	20,36	86,50	0
B	623384000300	19,89	86,50	0
B	623384000306	21,28	86,50	0
B	623390060000	17,10	82,50	0
B	623390060040	17,10	82,50	0
B	623390060070	21,16	82,50	0
A	623390120000	15,69	82,50	30
B	623390120006	17,08	82,50	0
A	623390120040	15,69	82,50	200
B	623390120040PAS	15,69	82,50	0
B	623390120060	19,75	82,50	0
B	623390120070	19,75	82,50	0
B	623390120074	19,75	82,50	0
A	623390120300	15,22	82,50	50
B	623390120306	16,61	82,50	0
B	623390120500	17,16	82,50	0
B	623390120540	17,16	82,50	0
B	623390120600	16,69	82,50	0
B	623390124000	17,86	82,50	0
B	623390124040	17,86	82,50	0
B	623390124070	21,92	82,50	0
B	623390124074	21,92	82,50	0
B	623390124300	17,39	82,50	0
A	623390240000	15,69	82,50	100
B	623390240006	17,08	82,50	0
A	623390240040	15,69	82,50	200
A	623390240040PAS	15,69	82,50	5
B	623390240060	19,75	82,50	0
A	623390240070	19,75	82,50	200
B	623390240074	19,75	82,50	0
B	623390240076	21,14	82,50	0
A	623390240300	15,22	82,50	200
B	623390240300PAS	15,22	82,50	0
B	623390240306	16,61	82,50	0
B	623390240360	19,28	82,50	0
B	623390240500	17,16	82,50	0
A	623390240600	16,69	82,50	50
A	623390244000	17,86	82,50	100
A	623390244040	17,86	82,50	100
B	623390244070	21,92	82,50	0
B	623390244074	21,92	82,50	0
B	623390244300	17,39	82,50	0
B	623390244600	18,86	82,50	0
B	623390360000	17,10	82,50	0
B	623390360006	18,49	82,50	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	623390360040	17,10	82,50	0
B	623390480000	17,10	82,50	0
B	623390480006	18,49	82,50	0
B	623390480020	21,16	82,50	0
A	623390480040	17,10	82,50	100
B	623390480040PAS	17,10	82,50	0
B	623390480060	21,16	82,50	0
B	623390480070	21,16	82,50	0
B	623390480074	21,16	82,50	0
A	623390480300	16,71	82,50	50
B	623390480300PAS	16,71	82,50	0
B	623390480360	20,77	82,50	0
B	623390480500	18,57	82,50	0
B	623390480540	18,57	82,50	0
B	623390480600	18,18	82,50	0
B	623390484000	19,27	82,50	0
B	623390484040	19,27	82,50	0
B	623390484300	18,88	82,50	0
B	623390600000	17,10	82,50	0
B	623390600006	18,49	82,50	0
A	623390600040	17,10	82,50	50
B	623390600070	21,16	82,50	0
B	623390600300	16,71	82,50	0
B	623390600540	18,57	82,50	0
B	623390604000	19,27	82,50	0
B	623390604300	18,88	82,50	0
B	623390800000	17,10	82,50	0
B	623390800040	17,10	82,50	0
B	623391100000	16,71	82,50	0
B	623391100020	20,77	82,50	0
A	623391100040	16,71	82,50	100
B	623391100040PAS	16,71	82,50	0
B	623391100060	20,77	82,50	0
B	623391100070	20,77	82,50	0
B	623391100074	20,77	82,50	0
B	623391100300	16,23	82,50	0
B	623391100360	20,29	82,50	0
B	623391104000	18,88	82,50	0
B	623391104040	18,88	82,50	0
B	623391104300	18,40	82,50	0
B	623391250000	19,48	82,50	0
B	623391250020	23,54	82,50	0
A	623391250040	19,48	82,50	50
B	623391250040PAS	19,48	82,50	0
B	623391250060	23,54	82,50	0
B	623391250070	23,54	82,50	0
B	623391250074	23,54	82,50	0
B	623391250300	19,01	82,50	0
B	623391250360	23,07	82,50	0
B	623391400000	19,48	82,50	0
B	623391400040	19,48	82,50	0
B	623391400060	23,54	82,50	0
B	623391400070	23,54	82,50	0
B	623391400074	23,54	82,50	0
B	623392200000	23,84	82,50	0
B	623392200020	27,90	82,50	0
A	623392200040	23,84	82,50	100
B	623392200040PAS	23,84	82,50	0
A	623392200300	23,37	82,50	50
B	623392204000	26,01	82,50	0
B	623392204040	26,01	82,50	0
B	628280060000	16,71	85,60	0
B	628280060040	20,77	85,60	0
B	628280120000	15,22	85,60	0
B	628280120040	19,28	85,60	0
B	628280120300	14,83	85,60	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	628280240000	15,22	85,60	100
A	628280240000PAS	15,22	85,60	5
B	628280240009	19,28	85,60	0
B	628280240030	19,28	85,60	0
B	628280240040	19,28	85,60	0
B	628280240050	19,28	85,60	0
A	628280240300	14,83	85,60	50
B	628280240300PAS	14,83	85,60	0
B	628280240309	18,89	85,60	0
B	628280240500	16,69	85,60	0
B	628280240600	16,30	85,60	0
B	628280244000	16,67	85,60	0
B	628280244300	16,28	85,60	0
B	628280480000	16,71	85,60	0
B	628280480040	20,77	85,60	0
B	628280480300	16,23	85,60	0
B	628280600000	16,71	85,60	0
A	628281100000	16,71	85,60	50
B	628281100000PAS	16,71	85,60	0
B	628281100009	20,77	85,60	0
B	628281100040	20,77	85,60	0
B	628281100050	20,77	85,60	0
A	628281100300	16,23	85,60	100
B	628281100309	20,29	85,60	0
B	628281104600	19,15	85,60	0
B	628281150000	16,71	85,60	0
B	628281150300	16,23	85,60	0
A	628281200000	15,22	85,60	100
B	628281200000PAS	15,22	85,60	0
B	628281200009	19,28	85,60	0
B	628281200030	19,28	85,60	0
B	628281200040	19,28	85,60	0
B	628281200050	19,28	85,60	0
B	628281200300	14,83	85,60	0
B	628281200500	16,69	85,60	0
B	628281200600	16,30	85,60	0
B	628281204000	16,67	85,60	0
B	628281204300	16,28	85,60	0
B	628281250000	16,71	85,60	0
B	628281250050	20,77	85,60	0
A	628282300000	16,23	85,60	600
A	628282300000PAS	16,23	85,60	5
A	628282300009	20,29	85,60	100
B	628282300030	20,29	85,60	0
A	628282300040	20,29	85,60	200
B	628282300040PAS	20,29	85,60	0
B	628282300050	20,29	85,60	0
A	628282300300	15,84	85,60	800
A	628282300300PAS	15,84	85,60	5
A	628282300309	19,90	85,60	100
B	628282300500	17,70	85,60	0
B	628282300600	17,31	85,60	0
B	628282304000	17,68	85,60	0
B	628282304009	21,74	85,60	0
B	628282304300	17,29	85,60	0
A	628282400000	16,23	85,60	50
B	628282400040	20,29	85,60	0
B	628282400050	20,29	85,60	0
B	628282400300	15,84	85,60	0
B	628282400500	17,70	85,60	0
B	628282404300	17,29	85,60	0
B	628284000000	19,89	85,60	0
B	628284000300	19,50	85,60	0
B	628290060000	16,71	82,50	0
B	628290060040	20,77	82,50	0
A	628290120000	15,22	82,50	50

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	628290120000PAS	15,22	82,50	0
B	628290120009	19,28	82,50	0
B	628290120040	19,28	82,50	0
B	628290120060	19,28	82,50	0
B	628290120070	19,28	82,50	0
A	628290120300	14,83	82,50	50
B	628290120300PAS	14,83	82,50	0
B	628290120309	18,89	82,50	0
B	628290120500	16,69	82,50	0
B	628290124000	16,67	82,50	0
B	628290124300	16,28	82,50	0
A	628290240000	15,22	82,50	100
B	628290240000PAS	15,22	82,50	0
B	628290240009	19,28	82,50	0
B	628290240040	19,28	82,50	0
A	628290240060	19,28	82,50	50
B	628290240070	19,28	82,50	0
A	628290240300	14,83	82,50	100
B	628290240300PAS	14,83	82,50	0
B	628290240309	18,89	82,50	0
B	628290240500	16,69	82,50	0
B	628290240600	16,30	82,50	0
B	628290244000	16,67	82,50	0
B	628290244300	16,28	82,50	0
B	628290360000	16,71	82,50	0
B	628290480000	16,71	82,50	0
B	628290480040	20,77	82,50	0
B	628290480300	16,23	82,50	0
B	628290484000	18,16	82,50	0
B	628290484300	17,68	82,50	0
B	628290600000	16,71	82,50	0
B	628290600040	20,77	82,50	0
B	628290600300	16,23	82,50	0
B	628290604000	18,16	82,50	0
B	628290604300	17,68	82,50	0
B	628291100000	16,23	82,50	0
B	628291100009	20,29	82,50	0
B	628291100040	20,29	82,50	0
B	628291100300	15,84	82,50	0
B	628291104000	17,68	82,50	0
B	628291104300	17,29	82,50	0
B	628291250000	19,01	82,50	0
B	628291250300	18,62	82,50	0
B	628291400000	19,01	82,50	0
B	628292200000	23,37	82,50	0
B	628292200300	22,98	82,50	0
B	628380060000	17,43	89,70	0
B	628380120000	15,96	89,70	0
B	628380120040	20,02	89,70	0
B	628380120300	15,51	89,70	0
A	628380240000	15,96	89,70	100
B	628380240000PAS	15,96	89,70	0
B	628380240009	20,02	89,70	0
B	628380240030	20,02	89,70	0
B	628380240040	20,02	89,70	0
B	628380240050	20,02	89,70	0
A	628380240300	15,51	89,70	50
B	628380240300PAS	15,51	89,70	0
B	628380240309	19,57	89,70	0
B	628380240500	17,43	89,70	0
B	628380240600	17,43	89,70	0
B	628380244000	18,13	89,70	0
B	628380244009	22,19	89,70	0
B	628380244300	17,68	89,70	0
B	628380480000	17,43	89,70	0
B	628380480009	21,49	89,70	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	628380480040	21,49	89,70	0
B	628380480300	16,96	89,70	0
B	628380600000	17,43	89,70	0
B	628381100000	17,43	89,70	0
B	628381100000PAS	17,43	89,70	0
B	628381100009	21,49	89,70	0
B	628381100040	21,49	89,70	0
B	628381100050	21,49	89,70	0
B	628381100300	16,96	89,70	0
A	628381200000	15,96	89,70	50
B	628381200000PAS	15,96	89,70	0
B	628381200009	20,02	89,70	0
B	628381200030	20,02	89,70	0
B	628381200040	20,02	89,70	0
B	628381200050	20,02	89,70	0
B	628381200300	15,51	89,70	0
B	628381200500	17,43	89,70	0
B	628381200600	17,43	89,70	0
B	628381204000	18,13	89,70	0
B	628381204300	17,68	89,70	0
B	628381250000	17,43	89,70	0
B	628381250300	16,96	89,70	0
A	628382300000	16,96	89,70	600
A	628382300000PAS	16,96	89,70	5
A	628382300009	21,02	89,70	100
B	628382300030	21,02	89,70	0
A	628382300040	21,02	89,70	100
A	628382300040PAS	21,02	89,70	5
B	628382300050	21,02	89,70	0
A	628382300300	16,57	89,70	600
A	628382300300PAS	16,57	89,70	5
A	628382300309	20,63	89,70	0
B	628382300500	18,43	89,70	0
B	628382300600	18,04	89,70	0
B	628382304000	19,13	89,70	0
B	628382304300	18,74	89,70	0
B	628382304600	20,21	89,70	0
B	628382400000	16,96	89,70	0
B	628382400009	21,02	89,70	0
B	628382400040	21,02	89,70	0
B	628382400050	21,02	89,70	0
B	628382400300	16,57	89,70	0
B	628382400309	20,63	89,70	0
B	628382404300	18,74	89,70	0
B	628384000000	20,63	89,70	0
B	628384000300	20,18	89,70	0
B	628384000600	21,65	89,70	0
B	628384004300	22,35	89,70	0
A	628384004600	23,82	89,70	50
B	628390060000	17,43	87,50	0
B	628390060300	16,96	87,50	0
B	628390120000	15,96	87,50	0
B	628390120000PAS	15,96	87,50	0
B	628390120009	20,02	87,50	0
B	628390120040	20,02	87,50	0
B	628390120060	20,02	87,50	0
B	628390120070	20,02	87,50	0
A	628390120300	15,51	87,50	50
B	628390120300PAS	15,51	87,50	0
B	628390120309	19,57	87,50	0
B	628390120500	17,43	87,50	0
B	628390124000	18,13	87,50	0
B	628390124300	17,68	87,50	0
A	628390240000	15,96	87,50	100
B	628390240000PAS	15,96	87,50	0
B	628390240009	20,02	87,50	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	628390240040	20,02	87,50	0
B	628390240060	20,02	87,50	0
B	628390240070	20,02	87,50	0
A	628390240300	15,51	87,50	200
B	628390240300PAS	15,51	87,50	0
B	628390240309	19,57	87,50	0
B	628390240500	17,43	87,50	0
B	628390240600	17,43	87,50	0
B	628390244000	18,13	87,50	0
B	628390244300	17,68	87,50	0
B	628390244600	19,60	87,50	0
B	628390480000	17,43	87,50	0
B	628390480009	21,49	87,50	0
B	628390480300	16,96	87,50	0
B	628390480309	21,02	87,50	0
B	628390484000	19,60	87,50	0
B	628390484300	19,13	87,50	0
B	628390600000	17,43	87,50	0
B	628390600009	21,49	87,50	0
B	628390600040	21,49	87,50	0
B	628390600300	16,96	87,50	0
B	628390604000	19,60	87,50	0
B	628390604300	19,13	87,50	0
B	628391100000	16,96	87,50	0
B	628391100009	21,02	87,50	0
B	628391100040	21,02	87,50	0
B	628391100300	16,57	87,50	0
B	628391100309	20,63	87,50	0
B	628391104000	19,13	87,50	0
B	628391104300	18,74	87,50	0
B	628391250000	19,75	87,50	0
B	628391250009	23,81	87,50	0
B	628391250300	19,30	87,50	0
B	628391400000	19,75	87,50	0
B	628392200000	24,11	87,50	0
B	628392200000PAS	24,11	87,50	0
	Série 65			
B	653180060000	15,51	71,90	0
B	653180060300	15,02	71,90	0
B	653180120000	14,03	71,90	0
B	653180120000PAS	14,03	71,90	0
B	653180120009	14,03	71,90	0
B	653180120300	13,56	71,90	0
B	653180120300PAS	13,56	71,90	0
A	653180240000	14,03	71,90	30
B	653180240000PAS	14,03	71,90	0
B	653180240009	14,03	71,90	0
A	653180240300	13,56	71,90	400
B	653180240300PAS	13,56	71,90	0
B	653180480000	15,51	71,90	0
B	653180480009	15,51	71,90	0
B	653180480300	15,02	71,90	0
B	653180600000	15,51	71,90	0
B	653180600300	15,02	71,90	0
A	653181100000	15,51	71,90	50
B	653181100000PAS	15,51	71,90	0
B	653181100009	15,51	71,90	0
A	653181100300	15,02	71,90	150
B	653181100300PAS	15,02	71,90	0
B	653181104300	16,47	71,90	0
B	653181150000	15,51	71,90	0
B	653181150300	15,02	71,90	0
A	653181200000	14,03	71,90	30
B	653181200000PAS	14,03	71,90	0
B	653181200009	14,03	71,90	0
A	653181200300	13,56	71,90	150

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	653181200300PAS	13,56	71,90	0
B	653181204300	15,01	71,90	0
B	653181250000	15,51	71,90	0
B	653181250300	15,02	71,90	0
A	653182300000	15,02	71,90	1.000
A	653182300000PAS	15,02	71,90	5
B	653182300009	15,02	71,90	0
A	653182300300	14,56	71,90	1.000
A	653182300300PAS	14,56	71,90	5
A	653182300309	14,56	71,90	300
B	653182304000	16,47	71,90	0
A	653182304300	16,01	71,90	150
B	653182400000	15,02	71,90	0
B	653182400000PAS	15,02	71,90	0
A	653182400300	14,56	71,90	30
B	653182400300PAS	14,56	71,90	0
B	653184000000	18,70	71,90	0
B	653184000300	18,23	71,90	0
B	653190060000	15,51	69,00	0
B	653190060300	15,02	69,00	0
A	653190120000	14,03	69,00	50
B	653190120000PAS	14,03	69,00	0
B	653190120009	14,03	69,00	0
A	653190120300	13,56	69,00	300
A	653190120300PAS	13,56	69,00	5
B	653190120309	13,56	69,00	0
B	653190124300	15,01	69,00	0
A	653190240000	14,03	69,00	400
A	653190240000PAS	14,03	69,00	5
B	653190240009	14,03	69,00	0
A	653190240300	13,56	69,00	1.000
A	653190240300PAS	13,56	69,00	5
A	653190240309	13,56	69,00	150
B	653190244300	15,01	69,00	0
B	653190360000	15,51	69,00	0
B	653190360300	15,02	69,00	0
A	653190480000	15,51	69,00	200
B	653190480000PAS	15,51	69,00	0
B	653190480009	15,51	69,00	0
B	653190480300	15,02	69,00	0
B	653190480300PAS	15,02	69,00	0
B	653190480309	15,02	69,00	0
B	653190484300	16,47	69,00	0
B	653190600000	15,51	69,00	0
B	653190600000PAS	15,51	69,00	0
B	653190600009	15,51	69,00	0
B	653190600300	15,02	69,00	0
B	653190600300PAS	15,02	69,00	0
B	653190600309	15,02	69,00	0
B	653190800300	15,02	69,00	0
B	653191100000	15,02	69,00	0
B	653191100009	15,02	69,00	0
B	653191100300	14,56	69,00	0
B	653191100309	14,56	69,00	0
B	653191250000	17,82	69,00	0
B	653191250300	17,35	69,00	0
B	653192200000	22,18	69,00	0
B	653192200300	21,71	69,00	0
B	656180060300	15,02	67,80	0
B	656180120000	14,03	67,80	0
B	656180120300	13,56	67,80	0
B	656180240000	14,03	67,80	0
B	656180240000PAS	14,03	67,80	0
B	656180240300	13,56	67,80	0
B	656180240300PAS	13,56	67,80	0
B	656180480000	15,51	67,80	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	656181100000	15,51	67,80	0
B	656181100000PAS	15,51	67,80	0
B	656181100300	15,02	67,80	0
B	656181100300PAS	15,02	67,80	0
B	656181150300	15,02	67,80	0
B	656181200000	14,03	67,80	0
B	656181200300	13,56	67,80	0
B	656181200300PAS	13,56	67,80	0
B	656181250300	15,02	67,80	0
A	656182300000	15,02	67,80	130
B	656182300000PAS	15,02	67,80	0
A	656182300300	14,56	67,80	50
B	656182300300PAS	14,56	67,80	0
B	656182304300	16,01	67,80	0
B	656182400000	15,02	67,80	0
B	656182400300	14,56	67,80	0
B	656184000000	18,70	67,80	0
B	656184000300	18,23	67,80	0
B	656190060000	15,51	65,40	0
B	656190060300	15,02	65,40	0
B	656190060300S	17,14	65,40	0
A	656190120000	14,03	65,40	100
B	656190120000PAS	14,03	65,40	0
A	656190120300	13,56	65,40	1.000
B	656190120300PAS	13,56	65,40	0
B	656190120300S	15,58	65,40	0
A	656190124300	15,01	65,40	30
A	656190240000	14,03	65,40	300
B	656190240000PAS	14,03	65,40	0
A	656190240300	13,56	65,40	600
B	656190240300PAS	13,56	65,40	0
B	656190240300S	15,58	65,40	0
A	656190480000	15,51	65,40	10
B	656190480300	15,02	65,40	0
B	656190480300PAS	15,02	65,40	0
B	656190600000	15,51	65,40	0
B	656190600300	15,02	65,40	0
B	656191100000	15,02	65,40	0
B	656191100300	14,56	65,40	0
B	656191250000	17,82	65,40	0
B	656191250300	17,35	65,40	0
	Série 66			
B	662280120000	15,60	79,60	0
B	662280120300	15,16	79,60	0
B	662280121000	15,60	79,60	0
B	662280121300	15,16	79,60	0
B	662280240000	15,60	79,60	0
B	662280240000PAS	15,60	79,60	0
B	662280240300	15,16	79,60	0
B	662280240300PAS	15,16	79,60	0
B	662280241000	15,60	79,60	0
B	662280241300	15,16	79,60	0
B	662280481000	15,60	79,60	0
B	662280481300	15,16	79,60	0
B	662281100000	15,60	79,60	0
B	662281100000PAS	15,60	79,60	0
B	662281100300	15,16	79,60	0
B	662281100300PAS	15,16	79,60	0
B	662281101000	15,60	79,60	0
B	662281101300	15,16	79,60	0
B	662281200000	15,60	79,60	0
B	662281200000PAS	15,60	79,60	0
B	662281200001	21,07	79,60	0
B	662281200300	15,16	79,60	50
B	662281200300PAS	15,16	79,60	0
B	662281201000	15,60	79,60	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	662281201300	15,16	79,60	0
A	662282300000	16,61	79,60	50
B	662282300000PAS	16,61	79,60	0
B	662282300001	22,08	79,60	0
A	662282300300	16,18	79,60	150
B	662282300300PAS	16,18	79,60	0
B	662282300301	21,65	79,60	0
B	662282301000	16,61	79,60	0
A	662282301300	16,18	79,60	0
B	662282400000	16,61	79,60	0
B	662282400300	16,18	79,60	0
B	662282400301	21,65	79,60	0
A	662290120000	15,60	78,10	150
B	662290120000PAS	15,60	78,10	0
B	662290120001	21,07	78,10	0
A	662290120300	15,16	78,10	150
B	662290120300PAS	15,16	78,10	0
A	662290120600	16,14	78,10	50
B	662290120600S	18,45	78,10	0
B	662290121000	15,60	78,10	0
B	662290121300	15,16	78,10	0
A	662290240000	15,60	78,10	150
B	662290240000PAS	15,60	78,10	0
B	662290240001	21,07	78,10	0
A	662290240300	15,16	78,10	300
B	662290240300PAS	15,16	78,10	0
B	662290240600	16,14	78,10	0
A	662290240600S	18,45	78,10	0
B	662290241000	15,60	78,10	0
B	662290241300	15,16	78,10	0
B	662290480000	15,60	78,10	0
B	662291100000	16,61	78,10	0
B	662291100300	16,18	78,10	0
B	662291101000	16,61	78,10	0
B	662291101300	16,18	78,10	0
B	668280120000	15,60	84,90	0
B	668280120300	15,16	84,90	0
B	668280121000	15,60	84,90	0
B	668280121300	15,16	84,90	0
A	668280240000	15,60	84,90	150
B	668280240000PAS	15,60	84,90	0
A	668280240300	15,16	84,90	50
B	668280240300PAS	15,16	84,90	0
B	668280241000	15,60	84,90	0
B	668280241300	15,16	84,90	0
B	668280480300	15,16	84,90	0
B	668280481000	15,60	84,90	0
B	668280481300	15,16	84,90	0
B	668281100000	15,60	84,90	0
B	668281100000PAS	15,60	84,90	0
A	668281100300	15,16	84,90	50
B	668281100300PAS	15,16	84,90	0
B	668281101000	15,60	84,90	0
B	668281101300	15,16	84,90	0
A	668281200000	15,60	84,90	300
B	668281200000PAS	15,60	84,90	0
A	668281200300	15,16	84,90	150
B	668281200300PAS	15,16	84,90	0
B	668281201000	15,60	84,90	0
B	668281201300	15,16	84,90	0
A	668282300000	16,61	84,90	300
B	668282300000PAS	16,61	84,90	0
A	668282300001	22,08	84,90	150
A	668282300300	16,18	84,90	300
B	668282300300PAS	16,18	84,90	0
A	668282300303	24,74	84,90	150

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	668282301000	16,61	84,90	0
B	668282301300	16,18	84,90	0
A	668282400000	16,61	84,90	150
B	668282400000PAS	16,61	84,90	0
A	668282400300	16,18	84,90	150
B	668282400300PAS	16,18	84,90	0
A	668290120000	15,60	79,20	150
B	668290120000PAS	15,60	79,20	0
A	668290120300	15,16	79,20	50
B	668290120300PAS	15,16	79,20	0
B	668290121000	15,60	79,20	0
B	668290121300	15,16	79,20	0
A	668290240000	15,60	79,20	300
B	668290240000PAS	15,60	79,20	0
A	668290240300	15,16	79,20	600
B	668290240300PAS	15,16	79,20	0
B	668290241000	15,60	79,20	0
B	668290241300	15,16	79,20	0
B	668291100000	16,61	79,20	0
B	668291100300	16,18	79,20	0
B	668291101000	16,61	79,20	0
B	668291101300	16,18	79,20	0
	Série 67			
B	672290121300	34,18	122,40	0
B	672290121300PAS	34,18	122,40	0
B	672290121500	34,18	122,40	0
B	672290121500PAS	34,18	122,40	0
A	672290124300	34,18	122,40	200
B	672290124300PAS	34,18	122,40	0
B	672290241300	34,18	122,40	0
B	672290241300PAS	280,05	122,40	0
B	672290241500	34,18	122,40	0
B	672290241500PAS	34,18	122,40	0
B	672390121300	35,88	122,40	0
B	672390121300PAS	35,88	122,40	0
B	672390121500	35,98	122,40	0
B	672390121500PAS	35,98	122,40	0
A	672390124300	35,98	122,40	100
B	672390124300PAS	35,98	122,40	0
B	672390124300S	39,58	122,40	0
B	672390124500	35,98	122,40	0
B	672390124500PAS	35,98	122,40	0
B	672390241300	35,88	122,40	0
B	672390241300PAS	35,88	122,40	0
B	672390241500	35,98	122,40	0
B	672390241500PAS	35,98	122,40	0
A	672390244300	35,98	122,40	100
B	672390244300PAS	35,98	122,40	0
B	672390244300S	39,58	122,40	0
B	672390244301	41,45	122,40	0
B	672390244301PAS	41,45	122,40	0
B	672390604300	39,59	122,40	0
B	672390604300PAS	39,59	122,40	0
	Série 70			
A	701182302022	94,35	61,70	50
A	701182302022PAS	94,35	61,70	5
A	703184002022	104,82	75,40	20
A	703184002022PAS	104,82	75,40	5
A	704184002030	114,82	76,30	20
A	704184002030PAS	114,82	76,30	5
B	704284002032	124,97	85,20	0
B	704284002032PAS	124,97	85,20	0
A	706184000000	65,46	49,60	100
A	706184000000PAS	65,46	49,60	5
B	706184000000T	101,42	49,60	0
A	706284000000	81,87	116,30	30

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	706284000000PAS	81,87	116,30	5
B	706284000000T	122,54	116,70	0
	Série 71			
B	711182300010	105,88	161,90	0
B	711182300010PAS	105,88	161,90	0
B	711182301010	111,92	163,10	5
A	711182301010PAS	111,92	163,10	10
B	713184001010	127,54	168,10	5
A	713184001010PAS	127,54	168,10	10
B	713184001021	138,73	165,80	5
A	713184001021PAS	138,73	165,80	10
A	713184002000	121,93	165,70	5
A	713184002000PAS	121,93	165,70	10
A	714182301021	177,75	175,70	5
A	714182301021PAS	177,75	175,70	10
A	715182301021	185,99	174,80	10
A	715182301021PAS	185,99	174,80	10
A	719100240300	72,14	99,90	5
B	719100240300PAS	72,14	99,90	0
A	719182300300	72,14	142,40	5
A	719182300300PAS	72,14	142,40	10
B	719200240001	128,86	136,20	0
B	719200240001PAS	128,86	136,20	0
B	719282300001	128,86	179,30	0
B	719282300001PAS	128,86	179,30	0
	Série 72			
A	720180240000	73,62	166,30	100
A	720180240000PAS	73,62	166,30	10
A	720180240000POA	86,85	470,60	20
A	720180240000PQA	88,76	265,90	10
A	720180240002	75,63	166,90	10
B	720180240002PAS	75,63	166,90	0
A	720181250000	73,62	155,10	50
A	720181250000PAS	73,62	155,10	10
A	720182400000	73,62	155,30	100
A	720182400000PAS	73,62	155,30	10
A	720182400000POA	86,85	460,30	30
A	720182400000PQA	88,76	249,00	10
A	720182400002	73,62	156,10	50
A	720182400002PAS	73,62	156,10	10
B	720182405002	77,31	155,60	0
B	720182405002PAS	77,31	155,60	0
B	720184000000	81,47	158,00	0
B	720184000000PAS	81,47	158,00	0
A	720190240000	73,62	86,10	100
A	720190240000PAS	73,62	86,10	10
A	721180240000	70,68	169,10	10
A	721180240000PAS	70,68	169,10	5
B	721181250000	70,68	158,00	0
B	721181250000PAS	70,68	158,00	0
A	721182400000	70,68	159,30	50
A	721182400000PAS	70,68	159,30	5
A	721190240000	70,68	91,30	20
A	721190240000PAS	70,68	91,30	10
A	724200240000	73,62	101,20	10
A	724200240000PAS	73,62	101,20	5
A	724202300000	73,62	106,70	50
A	724202300000PAS	73,62	106,70	5
A	72A100000500	27,93	996,80	50
A	72A100000501	39,11	1003,80	10
A	72A100000502	51,55	1060,60	1
A	72A100001000	39,11	1540,80	30
A	72A100001001	61,47	1534,50	5
A	72A100001002	66,15	1606,80	1
A	72A100001500	61,87	2115,30	5
A	72A100001501	73,86	2036,00	1

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	72A100001502	89,25	2074,70	1
A	72A100002000	80,49	2641,70	2
A	72A100002001	99,03	2632,60	5
A	72A100002002	101,72	2597,20	1
A	72B100000500	69,41	1412,50	2
A	72B100000501	78,02	1412,10	5
A	72B100001000	83,83	1964,80	20
A	72B100001001	100,60	1932,00	10
A	72B100001500	102,72	2551,00	1
A	72B100001501	117,60	2572,00	1
A	72B100002000	130,77	3050,00	5
A	72B100002001	168,76	2970,00	5
	Série 77			
A	770100248050	48,43	51,50	50
A	770100248050PAS	48,43	51,50	5
A	770100248051	48,43	49,30	20
A	770100248051PAS	48,43	49,30	5
A	770182308050	54,50	48,40	10
A	770182308050PAS	54,50	48,40	5
A	770182308051	54,50	49,20	5
A	770182308051PAS	54,50	49,20	5
A	770190249024	70,19	39,00	0
A	770190249024PAS	70,19	39,00	0
A	770190249125	64,62	39,30	0
A	770190249125PAS	64,62	39,30	0
A	771182308250	55,50	282,00	5
A	771182308250PAS	55,50	282,00	5
A	771182308251	55,50	282,90	5
A	771182308251PAS	55,50	282,90	5
A	771190248250	55,50	280,60	10
A	771190248250PAS	55,50	280,60	5
A	771190248251	55,50	282,70	5
A	771190248251PAS	55,50	282,70	5
A	772582308250	29,47	122,40	20
A	772582308250PAS	29,47	122,40	5
A	772582308650	41,84	122,30	20
A	772582308650PAS	41,84	122,30	5
A	772590248250	24,53	115,60	20
A	772590248250PAS	24,53	115,60	5
A	772590248650	35,94	118,20	20
A	772590248650PAS	35,94	118,20	5
A	773182308050	73,88	282,40	5
A	773182308050PAS	73,88	282,40	5
A	773182308051	73,88	285,30	5
A	773182308051PAS	73,88	285,30	5
A	773182308070	73,88	281,20	5
A	773182308070PAS	73,88	281,20	5
A	773182308071	73,88	283,70	5
A	773182308071PAS	73,88	283,70	5
A	773190248050	73,88	282,20	10
A	773190248050PAS	73,88	282,20	5
A	773190248051	73,88	284,20	5
A	773190248051PAS	73,88	284,20	5
A	773190248070	73,88	28,20	5
A	773190248070PAS	73,88	28,20	5
A	773190248071	73,88	283,40	5
A	773190248071PAS	73,88	283,40	5
A	774582308250	41,84	126,90	20
A	774582308250PAS	41,84	126,90	5
B	774582308650	49,44	128,90	20
A	774582308650PAS	49,44	128,90	5
A	774590248250	38,03	124,30	20
A	774590248250PAS	38,03	124,30	5
A	774590248650	44,50	125,80	20
A	774590248650PAS	44,50	125,80	5
B	775582308250	46,92	131,00	20

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	775582308650	54,82	124,10	20
A	775582308650PAS	54,82	124,10	5
A	775582308650PAS	54,82	124,10	5
A	775590248250	42,65	125,70	20
A	775590248250PAS	42,65	125,70	5
A	775590248650	49,44	120,90	20
A	775590248650PAS	49,44	120,90	5
	Série 78			
A	781212301200	41,66	56,00	20
A	781212301200PAS	41,66	56,00	5
A	781212302400	41,66	56,70	100
A	781212302400PAS	41,66	56,70	5
A	781B12302403	119,20	460,70	0
A	781B12302403PAS	119,20	460,70	0
A	781D12302414	163,00	755,30	5
A	781D12302414PAS	163,00	755,30	1
B	781D12302415	163,00	735,80	0
B	781D12302415PAS	163,00	735,80	0
A	782E12302414	224,58	886,90	5
A	782E12302414PAS	224,58	886,90	1
A	782E12302415	224,58	881,90	5
A	782E12302415PAS	224,58	881,90	1
B	782K12303000	218,40	135,40	0
B	782K12303000PAS	218,40	135,40	0
B	782512301200	43,91	95,50	0
B	782512301200PAS	43,91	95,50	0
B	782512302400	43,91	95,50	0
B	782512302400PAS	43,91	95,50	0
A	783612302401	43,91	135,40	20
A	783612302401PAS	43,91	135,40	5
A	785012301203	61,39	174,10	20
A	785012301203PAS	61,39	174,10	5
A	785112301203	67,56	183,50	5
A	785112301203PAS	67,56	183,50	1
A	786012302403	61,39	176,60	50
A	786012302403PAS	61,39	176,60	5
A	786112302403	67,56	187,50	5
A	786112302403PAS	67,56	187,50	1
	Série 7E			
A	7E1282300002	72,47	102,00	25
A	7E1282300002PAS	72,47	102,00	10
A	7E1382300010	97,34	75,10	5
B	7E1382300010PAS	97,34	75,10	0
A	7E1682300010	129,79	102,20	5
B	7E1682300010PAS	129,79	102,20	0
A	7E3684000010	307,17	201,20	5
B	7E3684000010PAS	307,17	201,20	0
A	7E6482300001	45,43	67,30	0
A	7E6482300010	57,32	72,40	0
B	7E6482300210	130,87	87,10	0
B	7E6482300310	91,94	74,50	0
A	7E7884000112	204,42	441,70	10
A	7E7884000212	270,40	443,80	5
B	7E7884000312	270,40	442,60	5
B	7E7884000410	508,35	505,70	0
A	7E8684000112	216,32	328,40	0
B	7E8684000212	281,22	329,20	0
B	7E8684000312	258,50	330,30	0
B	7E8684000410	494,29	392,20	0
	Série 7F			
A	7F0200001000	9,10	59,80	0
A	7F0200002000	10,57	59,80	0
A	7F0200003000	26,12	59,80	0
A	7F0500004000	32,08	409,50	15
A	7F0500005000	43,57	674,70	0
B	7F0700001000	88,73	67,00	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	7F0700002000	98,26	175,00	0
B	7F0700003000	123,81	291,00	0
B	7F0700004000	127,05	450,00	0
B	7F0700005000	160,88	774,00	0
A	7F2081201020	57,02	389,40	0
A	7F2082301020	54,36	389,40	0
A	7F2090241020	60,26	389,40	0
A	7F2081202055	60,48	763,60	0
A	7F2082302055	59,09	763,60	0
A	7F2090242055	66,55	763,60	0
A	7F2081203100	79,87	933,40	0
A	7F2082303100	79,35	933,40	0
A	7F2090243100	87,95	933,40	0
A	7F5081204230	147,26	1507,00	1
A	7F5081204370	302,00	2541,50	1
A	7F5081205500	304,48	3070,00	1
B	7F5081205630	290,94	3750,00	0
A	7F5082304230	139,98	1514,10	10
A	7F5082304370	258,58	2530,50	2
A	7F5082305500	262,18	3010,00	2
B	7F5082305630	316,62	3250,00	0
A	7F5090244230	214,43	1401,00	1
B	7F7082301020	162,27	401,00	0
B	7F7082302055	167,93	773,30	0
B	7F7082303100	201,90	956,40	0
B	7F7082303100	201,90	956,40	0
B	7F7082304230	335,49	1595,20	0
B	7F7082304370	373,68	2545,00	0
B	7F7082305500	386,80	3114,00	0
B	7F7082305630	454,85	3114,00	0
B	7F7090241020	176,54	172,90	0
B	7F7090242055	180,60	450,00	0
B	7F8081204230	146,98	1582,40	0
B	7F8082303100	103,15	927,20	0
B	7F8082304230	139,98	1546,60	0
B	7F8082304370	258,58	2518,60	0
B	7F8082305500	262,18	3050,00	0
B	7F8090244230	214,43	88,00	0
	Série 7H			
A	7H5102300025	45,27	155,80	5
A	7H5102300050	62,47	162,60	5
A	7H5102300100	86,03	403,60	5
A	7H5102300150	106,85	682,20	5
A	7H5182300250	123,08	682,20	0
A	7H5182300400	134,34	682,20	0
	Série 7P			
B	7P0010000050	219,63	471,70	0
B	7P0010000100	285,52	154,00	0
B	7P0082600025	146,75	192,10	0
B	7P0182601025	193,61	337,50	0
A	7P0282601025	353,68	633,80	0
B	7P0382601025	579,74	967,10	0
B	7P0390001012	427,85	995,20	0
A	7P0482601025	819,85	1301,00	1
A	7P0582601025	773,34	1283,50	1
B	7P0912550100	239,03	291,10	0
B	7P1010000025	68,03	34,70	0
B	7P1082750012	53,99	86,00	0
A	7P1282751012	226,05	262,60	1
A	7P1382751012	327,72	424,60	1
A	7P1482751012	457,52	558,60	1
A	7P1582751012	438,05	565,00	1
B	7P2010000020	57,32	37,60	0
B	7P2080750015	46,58	52,50	0
B	7P2081300015	47,54	49,20	0
A	7P2082750020	45,43	47,90	1

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	7P2093750020	32,45	50,70	0
B	7P2095000015	40,56	60,60	0
B	7P2097500015	44,62	109,90	0
B	7P2180750015	46,73	109,90	0
B	7P2180751015	79,37	111,30	0
B	7P2181300015	45,27	119,60	0
A	7P2181301015	79,86	124,90	1
A	7P2182750020	36,22	109,90	10
A	7P2182751020	50,72	121,10	2
B	7P2184400020	50,72	128,20	0
B	7P2184401020	72,69	125,90	0
A	7P2282750020	81,48	218,80	5
A	7P2282751020	114,09	224,70	2
B	7P2382750020	101,23	204,90	0
A	7P2382751020	135,82	326,70	1
A	7P2390000015	104,12	312,70	2
A	7P2390001015	131,31	318,30	1
B	7P2395000015	118,98	393,12	0
B	7P2395001015	151,42	393,12	0
A	7P2397500020	99,60	294,60	2
A	7P2397501020	123,15	299,90	1
A	7P2482750020	144,88	397,10	5
A	7P2482751020	217,32	385,20	1
A	7P2582750020	135,82	403,60	5
A	7P2582751020	208,27	412,90	5
B	7P2690000015	113,19	291,30	0
B	7P2690001015	149,41	296,80	0
A	7P2782750020	81,48	211,70	1
B	7P2782751020	110,86	232,60	0
B	7P3182750005	33,43	28,50	0
A	7P3282750005	48,90	32,80	2
A	7P3682752003	38,03	22,00	5
A	7P3782751003	46,58	58,30	3
B	7P4282751020	150,80	228,80	0
B	7P4382751020	202,80	334,30	0
B	7P4482751020	244,40	416,50	0
B	7P4582751020	254,80	424,60	0
B	7P6290090485	41,22	33,10	0
A	7P6290360005	41,22	32,40	1
A	7P6890600600	122,24	123,50	1
	Série 7S			
B	7S1281205110	54,91	98,20	0
B	7S1281205110PAS	54,91	98,20	0
A	7S1282305110	54,91	98,20	0
A	7S1282305110PAS	54,91	98,20	0
B	7S1290125110	39,94	100,80	0
B	7S1290125110PAS	39,94	100,80	0
A	7S1290245110	39,94	100,80	50
A	7S1290245110PAS	39,94	100,80	5
B	7S1481200220	113,00	119,50	0
B	7S1481200220PAS	113,00	119,50	0
B	7S1481200310	113,00	119,60	0
B	7S1481200310PAS	113,00	119,60	0
B	7S1481204220	106,83	122,20	0
B	7S1481204220PAS	106,83	122,20	0
B	7S1481204310	106,83	122,20	0
B	7S1481204310PAS	106,83	122,20	0
A	7S1482300220	113,00	119,50	0
A	7S1482300220PAS	113,00	119,50	0
A	7S1482300310	113,00	119,60	0
A	7S1482300310PAS	113,00	119,60	0
B	7S1482304220	106,83	122,20	0
B	7S1482304220PAS	106,83	122,42	0
B	7S1482304310	106,83	122,42	0
B	7S1482304310PAS	106,83	122,42	0
B	7S1490120220	82,37	119,50	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	7S1490120220PAS	82,37	119,50	0
B	7S1490120310	82,37	121,00	0
B	7S1490120310PAS	82,37	121,00	0
A	7S1490124220	77,88	121,00	0
B	7S1490124220PAS	77,88	121,00	0
A	7S1490124310	77,88	121,00	0
B	7S1490124310PAS	77,88	121,00	0
A	7S1490240220	82,37	120,70	50
A	7S1490240220PAS	82,37	120,70	5
A	7S1490240310	77,88	120,70	50
A	7S1490240310PAS	77,88	120,70	5
A	7S1490244220	77,88	121,00	0
B	7S1490244220PAS	77,88	121,00	0
A	7S1490244310	77,88	121,00	0
B	7S1490244310PAS	77,88	121,00	0
B	7S1490480220	94,72	121,00	0
B	7S1490480220PAS	94,72	121,00	0
B	7S1490484220	89,55	121,00	0
B	7S1490484220PAS	89,55	121,00	0
B	7S1490484310	89,55	121,00	0
B	7S1490484310PAS	89,55	121,00	0
B	7S1491100220	103,53	96,00	0
B	7S1491100220PAS	103,53	96,00	0
B	7S1491100310	103,53	100,00	0
B	7S1491100310PAS	103,53	100,00	0
B	7S1491104220	97,88	121,00	0
B	7S1491104220PAS	97,88	121,00	0
B	7S1491104310	97,88	121,00	0
B	7S1491104310PAS	97,88	118,00	0
B	7S1681200420	116,16	124,00	0
B	7S1681200420PAS	116,16	124,00	0
B	7S1681205420	109,82	118,00	0
B	7S1681205420PAS	109,82	118,00	0
B	7S1682300420	116,16	125,10	0
B	7S1682300420PAS	116,16	125,10	0
B	7S1682305420	109,82	118,00	0
B	7S1682305420PAS	109,82	118,00	0
B	7S1690120420	84,47	118,10	0
B	7S1690120420PAS	84,47	118,10	0
A	7S1690125420	79,86	118,00	0
B	7S1690125420PAS	79,86	118,00	0
A	7S1690240420	84,47	122,20	80
A	7S1690240420PAS	84,47	122,20	5
A	7S1690245420	79,86	118,00	0
B	7S1690245420PAS	79,86	118,00	0
B	7S1690485420	91,85	118,00	0
B	7S1690485420PAS	91,85	118,00	0
B	7S1691100420	105,59	119,10	0
B	7S1691100420PAS	105,59	119,10	0
B	7S1691105420	99,83	118,00	0
B	7S1691105420PAS	99,83	118,00	0
B	7S2390120210	42,72	119,10	0
A	7S2390240210	42,72	119,10	0
B	7S2390480210	49,14	119,10	0
B	7S2391100210	55,95	119,10	0
B	7S3281205110	54,91	120,70	0
B	7S3281205110PAS	54,91	120,70	0
B	7S3282305110	54,91	120,70	0
B	7S3282305110PAS	54,91	120,70	0
B	7S3290125110	39,94	120,70	0
B	7S3290125110PAS	39,94	120,70	0
B	7S3290245110	39,94	120,70	0
B	7S3290245110PAS	39,94	120,70	0
B	7S3290485110	45,93	120,70	0
B	7S3290485110PAS	45,93	120,70	0
B	7S3291105110	49,92	120,70	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	7S3291105110PAS	49,92	120,70	0
B	7S3481204220	106,83	119,50	0
B	7S3481204220PAS	106,83	119,50	0
B	7S3481204310	106,83	119,60	0
B	7S3481204310PAS	106,83	119,60	0
B	7S3482304220	106,83	119,50	0
B	7S3482304220PAS	106,83	119,50	0
B	7S3482304310	106,83	119,60	0
B	7S3482304310PAS	106,83	119,60	0
B	7S3490124220	77,88	119,50	0
B	7S3490124220PAS	77,88	119,50	0
B	7S3490124310	77,88	119,60	0
B	7S3490124310PAS	77,88	119,60	0
B	7S3490244220	77,88	119,50	0
B	7S3490244220PAS	77,88	119,50	0
B	7S3490244310	77,88	119,60	0
B	7S3490244310PAS	77,88	119,60	0
B	7S3490484220	89,55	119,50	0
B	7S3490484220PAS	89,55	119,50	0
B	7S3490484310	89,55	119,60	0
B	7S3490484310PAS	89,55	119,60	0
B	7S3491104220	97,88	119,50	0
B	7S3491104220PAS	97,88	119,50	0
B	7S3491104310	97,88	119,60	0
B	7S3491104310PAS	97,88	119,60	0
B	7S3681205420	109,82	119,50	0
B	7S3681205420PAS	109,82	119,50	0
B	7S3682305420	109,82	119,50	0
B	7S3682305420PAS	109,82	119,50	0
B	7S3690125420	79,86	119,50	0
B	7S3690125420PAS	79,86	119,50	0
B	7S3690245420	79,86	119,50	0
B	7S3690245420PAS	79,86	119,50	0
B	7S3690485420	91,85	119,50	0
B	7S3690485420PAS	91,85	119,50	0
B	7S3691105420	99,83	119,50	0
B	7S3691105420PAS	99,83	119,50	0
B	7S4390120211	88,40	119,50	0
B	7S4390120211PAS	88,40	119,50	0
A	7S4390240211	88,40	119,50	10
B	7S4390240211PAS	88,40	119,50	0
B	7S4390480211	88,40	119,50	0
B	7S4390480211PAS	88,40	119,50	0
B	7S4391100211	101,92	119,50	0
B	7S4391100211PAS	101,92	119,50	0
B	7S6390120211	88,40	119,50	0
B	7S6390120211PAS	88,40	119,50	0
B	7S6390240211	88,40	119,50	10
B	7S6390240211PAS	88,40	119,50	0
B	7S6390480211	88,40	119,50	0
B	7S6390480211PAS	88,40	119,50	0
B	7S6391100211	101,92	119,50	0
B	7S6391100211PAS	101,92	119,50	0
	Série 7T			
A	7T5102304360	46,80	46,10	0
A	7T8100002301	15,72	46,20	20
A	7T8100002301PAS	15,72	46,20	5
A	7T8100002303	15,72	46,10	50
A	7T8100002303PAS	15,72	46,10	5
A	7T8100002401	15,72	45,70	50
A	7T8100002401PAS	15,72	45,70	5
A	7T8100002403	15,72	45,80	50
A	7T8100002403PAS	15,72	45,80	5
	Série 80			
A	800102400000	69,73	61,40	200
A	800102400000PAS	69,73	61,40	10

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	800102400000T	108,08	61,40	0
A	801102400000	50,95	57,90	200
A	801102400000PAS	50,95	57,90	10
B	801102400000T	79,00	57,90	0
A	802102400000	50,95	58,00	100
A	802102400000PAS	50,95	58,00	10
A	804102400000	50,95	60,50	100
A	804102400000PAS	50,95	60,50	5
B	804102400000T	79,00	60,40	0
A	805102400000	48,55	64,40	50
A	805102400000PAS	48,55	64,40	5
A	806102400000	94,98	63,00	10
A	806102400000PAS	94,98	63,00	5
B	806102400000T	147,20	63,00	0
A	807102400000	77,48	53,30	50
A	807102400000PAS	77,48	53,30	5
A	808202400000	70,80	54,40	100
A	808202400000PAS	70,80	54,40	10
A	809102400000	83,62	61,30	100
A	809102400000PAS	83,62	61,30	10
	Série 81			
A	810102300000	78,70	68,30	200
A	810102300000PAS	78,70	68,30	10
B	810102300000T	121,97	74,05	0
	Série 83			
A	830102400000	69,73	106,00	100
A	830102400000PAS	69,73	106,00	5
A	830202400000	103,78	128,40	100
A	830202400000PAS	103,78	128,40	5
A	831102400000	50,95	102,40	100
A	831102400000PAS	50,95	102,40	5
A	832102400000	50,95	102,20	10
A	832102400000PAS	50,95	102,20	5
A	834102400000	50,95	105,30	10
A	834102400000PAS	50,95	105,30	5
A	835202400000	103,78	128,60	30
A	835202400000PAS	103,78	128,60	5
A	836202400000	100,84	115,90	10
A	836202400000PAS	100,84	115,90	5
A	838202400000	70,80	115,90	10
A	838202400000PAS	70,80	115,90	5
A	839102400000	83,62	110,10	50
A	839102400000PAS	83,62	110,10	5
	Série 84			
A	840200240000	103,23	105,20	5
A	840200240000PAS	103,23	105,20	1
A	840202300000	103,23	111,00	5
A	840202300000PAS	103,23	111,00	1
	Série 85			
A	850200120000	52,50	42,00	100
A	850200120000PAS	52,50	42,00	5
A	850200240000	52,50	40,90	100
A	850200240000PAS	52,50	40,90	5
B	850200480000	52,50	41,10	30
B	850200480000PAS	52,50	41,10	5
A	850201250000	52,50	40,20	100
A	850201250000PAS	52,50	40,20	5
A	850282400000	52,50	39,90	100
A	850282400000PAS	52,50	39,90	5
B	850300120000	52,50	43,81	0
B	850300120000PAS	52,50	43,81	0
A	850300240000	52,50	42,30	50
A	850300240000PAS	52,50	42,30	5
B	850300480000	52,50	41,00	0
B	850300480000PAS	52,50	41,00	0
A	850301250000	52,50	41,40	30

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	850301250000PAS	52,50	41,40	0
A	850382400000	52,50	41,00	30
A	850382400000PAS	52,50	41,00	5
A	850400120000	52,50	42,40	50
A	850400120000PAS	52,50	42,40	5
A	850400240000	52,50	41,50	100
A	850400240000PAS	52,50	41,50	5
A	850400480000	52,50	41,30	50
B	850400480000PAS	52,50	41,30	0
A	850401250000	52,50	40,50	100
A	850401250000PAS	52,50	40,50	5
A	850482400000	52,50	40,30	100
A	850482400000PAS	52,50	40,30	5
	Série 86			
A	860002400000	52,40	16,70	10
A	860002400000PAS	52,40	16,70	5
B	860002400000T	81,21	16,70	0
A	863000240000	29,73	4,30	100
A	863000240000PAS	29,73	4,30	10
B	863000240000T	46,12	4,30	0
A	863081200000	33,40	4,40	20
B	863081200000PAS	33,40	4,40	0
A	863082400000	33,40	4,30	50
A	863082400000PAS	33,40	4,30	10
	Série 88			
A	880202300002	88,67	103,00	10
A	880202300002PAS	88,67	103,00	10
A	881202300002	88,67	106,70	10
A	881202300002PAS	88,67	106,70	10
A	889202400000	105,53	115,20	10
A	889202400000PAS	105,53	115,20	5
A	889202400001	105,53	115,50	10
A	889202400001PAS	105,53	115,50	5
	Série 90			
A	9002SMA	6,31	59,20	100
A	9003SMA	7,02	68,20	400
B	9012	2,18	12,90	50
B	90124	3,18	15,50	50
B	9013	2,27	13,50	50
B	90134	3,32	16,10	50
A	9014	2,18	7,50	50
B	90141	2,18	7,50	50
A	9015	2,27	8,90	150
A	90151	2,27	8,80	50
A	9020SMA	5,96	44,50	300
A	9021SMA	6,67	51,20	600
A	9022SMA	4,07	36,10	300
A	9022SMH	4,07	36,10	100
A	9023SMA	4,50	41,60	5.000
A	9023SMH	4,50	41,60	5.000
A	9026SMA	5,96	48,40	600
A	9027SMA	6,67	59,50	400
A	90823	6,30	49,00	10
A	90833	7,05	54,80	50
	Série 92			
B	92030SMA	9,97	107,00	0
A	9203SMA	9,82	106,70	150
A	9213SMA	2,76	13,90	300
A	9233SMA	2,76	15,30	100
B	924310SMA	9,00	79,00	0
A	92431SMA	8,85	69,20	50
	Série 93			
A	93010024	11,23	25,60	1.800
A	93010060	11,23	25,70	50
A	93010125	11,59	26,10	300
A	93010240	11,59	26,00	300

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	93013125	21,47	26,50	100
A	93013240	21,47	26,30	50
A	93017024	10,10	25,20	1.000
A	93017060	10,10	25,60	30
B	93017125	10,10	26,00	10
A	93018240	12,49	25,90	50
A	93020024	21,47	52,00	80
B	93020060	21,47	52,80	0
A	93020125	21,47	52,10	30
A	93020240	21,47	52,10	100
A	93027024	16,29	51,30	200
A	93027060	16,29	52,30	10
B	93028230	20,45	52,40	0
A	9311	2,25	2,80	1.000
A	93210024	33,27	29,10	50
A	93510024	12,63	26,70	600
A	93510060	12,63	26,40	10
A	93510125	12,98	26,70	200
A	93510240	12,98	26,70	100
A	93513125	22,80	26,60	10
A	93513240	22,80	26,80	10
A	93517024	11,52	25,70	1.200
B	93517060	11,52	26,20	10
A	93520024	21,75	48,00	10
B	93520060	21,75	46,00	0
A	93520125	21,75	47,80	10
B	93520240	21,75	47,90	0
A	93527024	17,68	48,20	50
B	93527060	17,68	52,80	0
A	93528230	20,72	48,20	10
A	93600125	11,02	29,60	10
A	93607024	9,63	28,00	500
A	93608230	11,02	28,90	20
A	93610125	11,02	33,10	30
A	93617024	9,63	32,10	500
A	93618230	11,02	33,50	150
B	93620125	12,12	30,00	0
A	93627024	10,26	32,70	50
B	93628230	12,12	34,10	0
A	93630024	10,26	34,50	0
A	93630125	12,12	35,40	0
A	93630240	19,93	37,30	30
B	93633125	12,72	35,90	0
B	93633230	12,72	36,20	0
A	93637024	10,26	34,60	500
B	93637060	12,12	34,00	0
B	93637125	12,12	35,10	0
B	93637220	12,12	27,00	0
A	93638230	12,12	27,00	0
B	93640024	10,26	34,60	0
B	93640125	12,12	27,00	0
A	93647024	10,26	35,00	0
B	93647220	12,12	35,70	10
B	93648230	12,12	36,10	0
B	93650125	12,12	27,00	0
A	93657024	10,26	28,60	30
B	93658230	12,12	29,70	0
B	93660024	10,26	29,20	0
A	93660125	12,12	30,70	10
A	93660240	19,93	32,60	10
B	93663125	12,72	30,40	0
A	93663230	12,72	30,30	0
A	93667024	10,26	29,30	150
B	93667060	12,12	29,70	0
B	93667125	12,12	27,00	0
B	93667220	12,12	27,00	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
B	93668230	12,12	30,50	10
B	93670024	10,26	28,70	0
B	93670125	12,12	27,00	0
A	93677024	10,26	28,90	10
B	93678230	12,12	29,80	0
A	93680024	31,70	39,00	50
B	93690024	31,70	33,10	0
	Série 94			
A	94020SMA	6,05	55,60	10
B	94020SPA	6,34	60,40	0
A	9402SMA	5,90	55,90	600
A	9402SPA	6,19	60,60	200
B	94030SMA	6,95	62,40	0
B	94030SPA	7,23	66,90	0
A	9403SMA	6,80	62,70	200
A	9403SPA	7,08	67,00	200
A	94040SMA	6,95	67,00	50
A	94040SPA	7,23	71,30	10
A	9404SMA	6,80	66,50	200
A	9404SPA	7,08	70,70	400
A	94047SMA	7,52	75,30	10
A	9412SMA	2,54	7,10	50
A	9413SMA	2,62	7,40	100
A	9414SMA	2,69	7,60	500
A	9422SMA	2,54	6,30	50
B	9423SMA	2,62	6,57	0
B	9424SMA	2,69	6,87	0
B	9432SMA	2,54	7,70	0
B	9433SMA	2,62	7,70	0
A	9434SMA	2,69	8,10	50
A	9454SMA	12,21	57,10	600
A	9454SPA	12,30	61,50	600
A	94547SMA	13,41	63,30	10
A	9462SMA	7,23	32,80	10
A	9464SMA	7,23	41,10	200
A	94720SMA	6,17	35,40	10
A	9472SMA	6,02	36,00	600
B	94730SMA	7,11	39,00	0
A	9473SMA	6,96	38,90	600
A	94740SMA	7,11	45,30	50
A	9474SMA	6,96	45,50	1.500
A	94820SMA	6,17	34,80	10
B	948230SMA	6,53	65,20	0
B	948230SPA	6,83	60,00	0
B	94823SMA	6,38	65,80	0
B	94823SPA	6,68	70,08	0
A	9482SMA	6,02	35,00	1.200
A	94842	6,12	60,40	10
B	948420	6,27	60,20	0
B	948420SMA	6,75	60,80	0
B	948420SPA	7,02	60,00	0
A	94842SMA	6,60	60,80	200
A	94842SPA	6,87	64,40	100
B	949430SMA	7,65	73,60	0
B	949430SPA	7,79	78,10	0
B	94943SMA	7,50	74,20	0
A	94943SPA	7,64	78,40	50
A	94P3SMA	11,54	47,70	10
A	94P3SPA	11,54	51,90	20
A	94P4SMA	11,54	52,80	150
B	94P47SMA	12,70	52,40	0
A	94P4SPA	11,54	57,20	50
	Série 95			
A	9503SMA	5,62	37,80	200
A	9503SPA	5,90	39,80	600
B	95030SPA	6,05	38,85	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	9505SMA	6,02	44,70	600
A	9505SPA	6,31	46,70	1.200
A	95050SPA	6,46	46,80	30
B	951320SLA	1,55	4,00	0
B	951320SMA	1,55	3,60	0
B	951320SNA	1,55	3,45	0
B	95132SLA	1,40	3,10	0
A	95132SMA	1,40	3,50	800
A	95132SNA	1,40	3,40	50
B	951520SLA	1,70	3,80	0
B	951520SMA	1,70	3,90	0
B	951520SNA	1,70	3,80	0
B	95152SLA	1,55	3,80	0
A	95152SMA	1,55	3,80	3.600
A	95152SNA	1,55	3,80	50
B	95230SNA	1,62	2,68	0
A	9523SNA	1,47	2,80	50
B	9555SMA	7,71	37,00	0
B	9555SPA	8,01	38,80	0
B	95550SPA	8,16	39,00	0
B	95553SPA	8,01	38,90	0
A	9563SMA	6,02	23,50	900
A	9565SMA	6,46	29,00	2.000
A	9575SMA	6,60	35,50	4.000
B	95750SMA	6,75	34,57	0
A	95833SMA	6,07	36,40	100
B	958330SMA	6,22	37,40	10
A	95833SPA	6,38	38,20	50
B	958330SPA	6,53	37,97	0
A	95853SMA	6,54	42,70	100
B	958530SMA	6,69	42,40	10
A	95853SPA	6,83	44,60	1.000
B	958530SPA	6,98	44,50	10
B	95933SPA	6,38	40,70	0
A	95953SPA	6,83	45,30	500
B	959530SPA	6,98	45,40	0
A	95P3SMA	5,62	26,60	50
A	95P3SPA	5,90	28,60	50
A	95P5SMA	6,02	32,30	100
A	95P5SPA	6,31	34,20	200
	Série 96			
A	96027SMA	7,42	60,10	20
A	9602SMA	6,84	53,50	200
A	9602SPA	7,10	57,50	50
A	96047SMA	9,21	96,50	30
A	9604SMA	8,48	85,50	400
A	9612SMA	2,76	8,50	300
A	9614SMA	3,35	15,00	50
B	96720SMA	7,52	52,90	0
A	9672SMA	7,37	52,70	200
B	96740SMA	9,28	87,00	0
A	9674SMA	9,13	86,80	300
	Série 97			
A	97017SMA	6,18	46,80	20
A	9701SMA	5,64	40,90	20
A	9701SPA	5,93	42,00	600
B	97020SPA	6,60	46,86	0
A	97027SMA	6,74	52,10	50
A	9702SMA	6,19	46,20	200
A	9702SPA	6,46	47,30	1.200
A	9711	3,21	3,40	50
A	9712	4,00	3,60	50
B	9751SMA	6,25	33,10	0
B	97517SMA	6,56	38,10	0
B	9751SPA	6,55	34,00	150
B	9752SMA	6,99	37,20	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	97527SMA	7,19	42,40	0
B	9752SPA	7,28	38,60	0
A	97P1SMA	5,64	26,90	50
B	97P17SMA	6,21	26,30	0
A	97P1SPA	5,93	28,30	50
A	97P2SMA	6,19	32,30	50
A	97P27SMA	6,79	31,60	0
A	97P2SPA	6,46	34,00	150
	Série 99			
A	9901002408	4,99	2,90	30
A	9901002409	5,12	4,20	10
A	9901002450	3,79	2,80	20
A	9901002459	3,63	2,50	100
A	9901002498	4,83	3,10	80
B	9901006008	5,15	2,96	0
B	9901006009	5,28	4,30	0
B	9901006050	3,88	2,52	0
A	9901006059	3,76	2,50	10
A	9901006098	4,94	2,90	10
A	9901023008	4,99	3,20	10
A	9901023009	5,12	4,55	250
A	9901023050	3,79	2,80	10
A	9901023059	3,63	2,60	120
A	9901023098	4,83	3,20	150
A	9901200000	2,44	2,30	10
A	9901300000	2,44	2,30	500
A	9901823007	4,08	2,60	10
A	9901902479	4,08	2,70	10
A	9901902490	4,23	2,70	100
A	9901902499	4,08	2,70	1.000
B	9901906079	4,23	2,60	0
B	9901906090	4,38	2,60	10
A	9901906099	4,23	2,70	50
B	9901914590	4,38	2,70	10
B	9901922079	4,08	2,70	0
B	9901922090	4,23	2,98	0
A	9901922099	4,08	2,70	150
A	9902002409	4,77	3,20	50
A	9902002459	3,36	3,10	500
A	9902002498	4,50	3,60	1.000
B	9902006009	4,87	3,15	0
A	9902006059	3,46	3,20	50
A	9902006098	4,61	3,54	50
A	9902023009	4,77	3,20	500
A	9902023059	3,36	3,20	200
A	9902023098	4,50	3,80	1.000
A	9902200000	2,25	3,30	50
A	9902300000	2,25	3,20	1.000
A	9902823007	3,80	3,20	50
A	9902902479	3,80	3,30	50
A	9902902499	3,80	3,30	1.000
B	9902906079	3,95	4,23	0
A	9902906099	3,95	3,30	300
B	9902922079	3,80	4,35	0
A	9902922099	3,80	3,30	1.000
B	9980002408	4,99	2,40	0
A	9980002409	5,12	2,20	10
A	9980002450	3,79	2,20	10
A	9980002459	3,63	2,20	50
A	9980002498	4,83	2,40	100
B	9980006008	5,10	2,40	0
B	9980006009	5,23	2,50	10
B	9980006050	3,88	2,50	0
A	9980006059	3,76	2,40	10
A	9980006098	4,94	2,40	10
B	9980023008	4,99	2,73	0

Rotação	Código	€/Unidade	Peso	Unidade máx. por pedido
A	9980023009	5,12	2,60	10
A	9980023050	3,79	2,20	10
A	9980023059	3,63	2,20	10
A	9980023098	4,83	2,50	100
A	9980300000	2,44	1,80	100
B	9980823007	4,08	2,20	0
A	9980902490	4,23	2,20	50
A	9980902499	4,08	2,10	1.000
B	9980906090	4,38	2,36	0
A	9980906099	4,18	2,20	20
B	9980922090	4,23	2,37	0
A	9980922099	4,08	2,30	10
	Série RB			
A	RB1490240000	240,35	179,20	5
A	RB1491250000	245,87	172,90	3
A	RB1492500000	245,87	214,10	5
A	RB2290249021	252,82	190,20	0
B	RB2291250000	244,45	147,40	5
B	RB2291259021	254,34	193,80	0
B	RB2292500000	239,05	143,00	0
	Série RR			
A	RR1490240000	172,28	172,00	3
B	RR1490480000	194,68	172,70	0
A	RR1491250000	176,65	175,00	5
B	RR1492200000	176,65	178,30	0
B	RR1492500000	176,65	175,00	0
B	RR2490240000	200,12	127,90	0
A	RR2491250000	184,36	126,90	1
B	RR2491259021	194,15	180,80	0
B	RR2492509021	209,18	181,30	0

Rotação A
Material em armazém, por unidade igual ao máximo de pedido entrega em aproximadamente, 4 dias úteis após a confirmação da encomenda.
Por unidade superior ao máximo de pedido, entrega em aproximadamente 20 dias úteis após a encomenda.

Rotação B
Entrega em aproximadamente 20 dias úteis após a encomenda.

A rotação de material, poderá ser alterada face ás quantidades máximas de encomenda, e em função das exigências de mercado.

FINDER SpA
Via Drubiaglio 14
I-10040 ALMESE (TO)
Tel. +39 011 9346 211
Fax +39 011 9359 079
export@findernet.com

finder®
SWITCH TO THE FUTURE

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

FINDER reserva-se no direito de modificar as caraterísticas dos seus produtos a qualquer momento sem aviso prévio.
FINDER declina qualquer responsabilidade pelo uso impróprio ou errado do produto que possam provocar danos a pessoas ou bens.

FINDER PORTUGAL LDA
Travessa Campo da Telheira, n. 56
Vila Nova da Telha,
P - 4470-828 - MAIA
Tel. +351 22 99 42 900 -1-6-7-8
Fax +351 22 99 42 902
finder.pt@findernet.com

Condições de fornecimento
Expedição: por transportador contratado pela FINDER, com débito dos respetivos portes:
1) Porto franco parcial 12 € por pedidos líquidos até 250 € - Pedido mínimo 600 €
2) Porto franco total para pedidos superiores a 600 €
Embalagem gratuita.
Para o resto das condições faz-se referência ás CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA DA FINDER e aos acordos estipulados pelos responsáveis de zona.
Só se aceitam exclusivamente pedidos para a quantidade mínima ou múltiplos desta.