

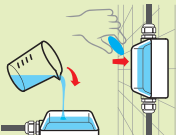
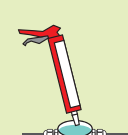
Ray tech®

CABLE ACCESSORIES COMPANY



SOLUÇÕES DE GEL ISOLANTE PARA TODAS AS APLICAÇÕES



	MAGIC GEL	MAGIC POWER GEL	MAGIC GEL SPRINT	TECHNO GEL GUM	MAGIC RUBBER	WONDER GEL / FLUID
CONTEÚDO DA EMBALAGEM	2 mono-frascos bi-componente + copo + colher de mistura	1 mono-frasco bi-componente + copo + colher de mistura	1 frasco + 1 catalisador	1 mono-frasco bi-componente + copo + colher de mistura	1 mono-frasco bi-componente + copo + colher de mistura	1 cartucho
REUTILIZÁVEL		✓				
GEL TIPO BORRACHA				✓	✓	
USO SUPER RÁPIDO			✓			✓
RÁCIO DE MISTURA	proporção de 1: 1	proporção de 1: 1	predeterminado	proporção de 1: 1	proporção de 1: 1	nenhum
TEMPO DE MISTURA	15 segundos	15 segundos	10 segundos	15 segundos	15 segundos	-
TEMPO DE RETICULAÇÃO (a 23° C)	< 10 minutos	cerca de 15 minutos	< 7 minutos	cerca de 15 minutos	cerca de 15 minutos	já reticulado
TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO	-15° / +55°C	-15° / +55°C -40° / + 60° (reticulado)	-15° / +55°C	-15° / +55°C	-15° / +55°C	-15° / +55°C
EMBALAGENS	2x 5000 ml 2x 1000 ml 2x 500 ml 2x 210 ml 2x 150 ml	2x 500 ml 2x 250ml 2x 125 ml	900 ml 450 ml	2x 500 ml 2x 250ml	2x 5000 ml 2x 250ml	280 ml
MÉTODOS DE USO	Para verter  CLASSIC	Para verter ou "cure and stick"  AUTO-AGLUTINANTE	Para verter  ALL-IN-ONE Pronto em 1 embalagem!	Para verter 	Para verter 	De injeção 

ESCOLHA A CAIXA CERTA PARA A SUA NECESSIDADE

FOTO	DIMENSÕES	LIGADORES COMPATÍVEIS (n° x mm²) ou similares	MODELO	UNIDADES	COR	LIGADORES INCLuíDOS (n° x mm²)	LIGAÇÕES
	30 x 27 x 23	 	ISAAC 4	4	Transparente		
			ISAAC 4 MP	50			
	36 x 37 x 26	 	PASCAL 6	2	Transparente		
			PASCAL 6 MP	25			
	41 x 28 x 19	 	HAPPY 0	4	Transparente		
			GEL BOX 0	20			
			HAPPY JOINT 3	4			
	30 x 42 x 26	 	WATT	2	Transparente		
			WATT MP	25			
	45 x 37 x 24	 	HAPPY 1	2	Transparente		
			GEL BOX 1	15			
			HAPPY JOINT 36	2			
			HAPPY JOINT 4	2			
			HAPPY JOINT 46	2			
	33 x 52 x 26	 	JOULE	1	Transparente		
			JOULE MP	20			
	53 x 39 x 24	 	HAPPY 2	2	Transparente		
			GEL BOX 2	11			
			HAPPY JOINT 56	1			
	52 x 53 x 29	 	KELVIN 1	1	Transparente		
			KELVIN MP	20			

FOTO	DIMENSÕES	MODELO	CONECTOR INCLuíDO	FORMAÇÃO DO CABO MAX. (n° x mm²)	Ø CABOS MIN - MAX (mm)	UNIDADES	COR
	75 x 28 x 19	BARNEY		2x 2,5	6 - 10	1	● (-N)
		BARNEY MP				10	● (-N)
	80 x 36 x 23	FRED		3x 2,5	8 - 13	1	● (-N)
		FRED MP				10	● (-N)
	125 x 43 x 35	FRED 4		3x 4	8 - 13	1	● (-N)
		DINO 6				1	● (-N)
	145 x 46 x 35	BETTY/4		5x 4	10 - 16	1	● (-N)
		BETTY/6				1	● (-N)
	180 x 53 x 42	TOM		5x 16	19 - 23	1	● (-N)
FOTO	DIMENSÕES	MODELO	CONECTOR INCLuíDO	FORMAÇÃO DO CABO MAX. (n° x mm²) PASSAGEM / DERIVAÇÃO	Ø CABOS MIN - MAX (mm)	UNIDADES	COR
	85 x 55 x 22	BARNEY Y		1x 4 / 1x 1,5 1x 2,5 / 1x 2,5	6 - 10	1	● (-N)
	110 x 72 x 25	FRED Y		3x 4 / 3x 1,5 3x 2,5 / 3x 2,5	8 - 13	1	● (-N)
	160 x 75 x 37	DINO Y		5x 6 / 5x 1,5 5x 4 * / 5x 2,5 *	14 - 19	1	● (-N)

* secção para cabos rígidos

FOTO	DIMENSÕES	MODELO	FORMAÇÃO DO CABO E SECÇÃO DOS CONDUTORES (n° x mm²)				COM SEPARATOR DE FIBRA ÓTICA 4x	UNIDADES
	105 x 55	RAPID JOINT L6	1x	2x	3x	4x	-	1
	180 x 60	RAPID JOINT L10	1,5 - 50	1,5 -10	1,5 - 10	1,5 - 6	-	1
	210 x 65	RAPID JOINT L25	2,5 - 150	2,5 -25	2,5 - 16	2,5 - 16	-	1
	320 x 100	RAPID JOINT L95	120 - 240	6 -50	6 - 35	4 - 35	-	1
			185 - 400	35 -95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	1



Desempenho elétrico:
• CEI EN 50393 se for aplicáveis (teste subaquático efetuado com os micro-conectores instalados na caixa).
• Na Classe 2 e conformidade com a norma CEI 64-8.
• CEI EN 60998-1 - CEI EN 60998-2

Gel: UL 94-HB c

Temperatura de funcionamento: 90°

Temperatura de instalação: -40°C / +50°C

Para utilização submersa

Para utilização enterrada

Gel sem Halogéneo

Resistente a UV

IPX8 OFFICIALLY TESTED IMQ

SOLUÇÃO MAIS ROBUSTA IP68

SUPER BLOCK 3W

Código SUPERBLOCK3W

Até 3 x 4 mm²

Dimensões: 57 x 47 x 26 mm

SUPER BLOCK 5W

Código SUPERBLOCK5W

Até 5 x 2,5 mm²

Dimensões: 57 x 47 x 26 mm

NOVIDADE

IP68 OFFICIALLY TESTED IMQ

SUPER BLOCK IN-OUT W

Código SUPERBLOCKINOUTW

Até 3 x 4 mm²

Dimensões: 67 x 50 x 28 mm

CAIXAS DE DERIVAÇÃO IP68/69K PRONTAS A USAR, COM LIGADORES E BUCINS, DISPONÍVEIS EM CINZENTO E PRETO

BOB 3

Conectores 3x 4 mm²

BOB 4

Conectores 3x 4 mm²

Cabos Ø mm 8-13

BABY BOX

Conectores 3x 6 mm²

BABY BOX3

Conectores 5x 6 mm²

Cabos Ø mm 8-18
Tubos Ø mm 16/20

READY BOX90

Conectores 3x 6 mm²

READY BOX120

Conectores 5x 6 mm²

Cabos Ø mm 8-18
Tubos Ø mm 16/20/32

NOVIDADE

SOLARCOVER-4 (165 x 45 x 27 mm) SOLARCOVER-6 (220 x 52 x 32 mm)

Uma solução robusta para ajudar a proteger contra a causa mais comum de incêndios e falhas nos módulos fotovoltaicos.

O SolarCover garante uma proteção adicional para as conexões MC4, o invólucro é extremamente resistente aos UV, é autoextinguível e garante uma estanquidade IP68.

Para conectores dos 4 aos 10mm².



Desempenho elétrico:

- CEI EN 50393 quando aplicável
- Na Classe 2 segundo a norma CEI 64-8.

🔧 Gel: UL 94-HB

🔧 Invólucro: UL 94-V2

🌡️ Temperatura de funcionamento: 125°C

🌡️ Temperatura de instalação: -40°C / +50°C

🌿 Gel sem Halogéneo

☀️ CARBON BLACK - Resistente a UV

🔥 Sem propagação de chama:
CEI 20-35 IEC 60332-1 HD405-1
Quando aplicáveis

🔥 Auto-ignição: > 400°C

⚡ Tensão de funcionamento: 1500V DC

MAGIC JOINT / MAGIC JOINT Y

Junta direita ou derivada para cabos em COBRE extrudidos 0,6/1 kV.

FOTO	DIMENSÕES	MODELO	FORMAÇÃO DO CABO E SECÇÃO DOS CONDUTORES (nº x mm²)				Ø CABOS MIN - MAX (mm)	UNIDS.	MODELO EM RESINA
			1x	2x	3x	4x			
	160 x 45	MAGIC JOINT 4	1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	10 - 18	1	-
	180 x 50	MAGIC JOINT 10	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10*	8 - 16	1	RAYCAST L10
	215 x 55	MAGIC JOINT 25	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	8 - 32	1	RAYCAST L16/25
	232 x 70	MAGIC JOINT 35	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	12 - 33	1	RAYCAST L35
	266 x 72	MAGIC JOINT 50	50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	14 - 34	1	RAYCAST L50
	330 x 75	MAGIC JOINT 95	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	15 - 42	1	RAYCAST L95
	365 x 95	MAGIC JOINT 120	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	25 - 50	1	RAYCAST L120
	510 x 120	MAGIC JOINT 240	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	30 - 75	1	RAYCAST L240
	760 x 180	MAGIC JOINT 300	630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	41 - 78	1	-

* Magic Joint 10 é aconselhado para diâmetros de cabo inferior a 16 mm

FOTO	DIMENSÕES	MODELO	FORMAÇÃO DO CABO E SECÇÃO DOS CONDUTORES (nº x mm²)				Ø CABOS MIN - MAX (mm) P / D	UNIDS.	MODELO EM RESINA
			1x (P/D)	2x (P/D)	3x (P/D)	4x (P/D)			
	180 x 90	MAGIC JOINT Y6	4-50/4-50	4-10/4-10	2,5-6/2,5-6	2,5-6/2,5-6	8-27/8-27	1	RAYCAST D6
	220 x 105	MAGIC JOINT Y25	50-150/50-150	10-25/10-25	6-25/6-16	6-25/6-10	8-32/8-32	1	RAYCAST D16/25
	315 x 115	MAGIC JOINT Y95	120-400/95-240	25-95/16-50	25-95/16-50	25-95/10-50	15-42/8-32	1	RAYCAST D95
	600 x 285	MAGIC JOINT Y240	240-630/240-630	95-240/50-240	95-240/50-240	95-240/50-240	65 max	1	-

QUEM USA OS PRODUTOS DE GEL DA RAYTECH, TAMBÉM COSTUMA USAR:



PRODUTO	COR	Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (peças)
SPEEDY SONDA Fixo ou intermutável	Transparente Preto	3 ou 4	5	35
SPEEDY SONDA Fixo ou intermutável			10	25
SPEEDY SONDA Fixo ou intermutável			15	20
SPEEDY SONDA Fixo ou intermutável			20	18
SPEEDY SONDA Fixo ou intermutável			25	15