

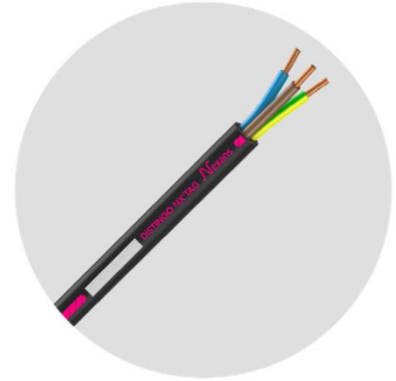
DISTINGO NX'TAG U-1000 R2V

Normas

Internacionais IEC 60502-1

Certificação

CE
NF-USE
RoHS



O cabo Distingo NX'TAG U-1000 R2V possui uma base em cobre maciço para instalações de serviços ou industriais que consigam resistir a condições adversas..

DESCRIÇÃO

O cabo Distingo U-1000 R2V NX'TAG simplifica a vida em locais de construção: as localizações inteligentes permitem efetuar a identificação da secção, o nome dos cabos condutores e o comprimento restante sobre o moedor só de olhar. Uma área de marcação permite agora efetuar a identificação de cada cabo para uma instalação eficaz e duradoura.

- Marcação Métrica para identificar o comprimento de cabo restante.
- Identificação direta da secção sobre o cabo e dentro da caixa.
- Área de marcação sobre o cabo para uma melhor visibilidade da instalação.
- Resistência aos raios UV.
- A qualidade Nexans.

Disponível para Mobihway.

A gama Distingo NX'TAG encontra-se disponível nas medidas de 1,5 ou 2,5 mm², entre 3 e 5 cabos condutores. Todos os cabos U-1000 R2V Distingo NX'TAG são fabricados em França na nossa fábrica em Autun.

UTILIZAÇÃO

Os cabos U-1000 R2V Distingo NX'TAG com isolamento XLPE e revestimento em PVC são destinados à utilização normal na indústria e são particularmente recomendados para instalações fixas de distribuição de energia de baixa tensão.

- Temperatura na base: 90°C.
- Tensão de serviço: 0,6/1kV.

Os cabos U-1000 R2V Distingo NX'TAG foram criados para limitar a propagação do fogo.

- Reação ao fogo Eca (EN 50575:2014+A1:16).
- Não propaga a chama (C2).

Todas as informações e as características dimensionais e elétricas presentes nos documentos comerciais e as fichas técnicas da Nexans só são disponibilizadas para a identificação e não são contratuais. Podem ainda ser alteradas sem aviso prévio.

DISTINGO NX'TAG U-1000 R2V

INSTALAÇÃO

Os cabos U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG podem ser instalados em bandejas de cabos, prateleiras, no interior de valetas ou fixados em paredes, no exterior, com ou sem proteção. Também podem ser enterrados com uma proteção mecânica complementar ou ser instalados no exterior, sem proteção (resistência aos raios UV, AN3 segundo a norma NF C 15-100).

IMPRESSÃO SOBRE OS CONDUTORES DOS CABOS

Durante a impressão dos cabos, todos os condutores devem fazer parte da força de forma idêntica.

A força de tração não deve em caso algum ser superior aos valores seguintes:

- 5 daN/mm² de secção geral (1.5 e 2.5 mm²).

A força total de tração nunca deve ser superior a 2000daN, mesmo que a regra seguinte possa conduzir a valores mais elevados nas secções fortes de cabos.

ESQUEMA DO CABO



Todas as informações e as características dimensionais e elétricas presentes nos documentos comerciais e as fichas técnicas da Nexans só são disponibilizadas para a identificação e não são contratuais. Podem ainda ser alteradas sem aviso prévio.

DISTINGO NX'TAG U-1000 R2V

MARCAÇÃO

S.Y. + NF - UTILIZAÇÃO Nº de fábrica U-1000 R2V n G s mm²

S = semana de produção

Y = ano de produção

n = número de condutores s = secção em mm²

G = com V/J

CARATERÍSTICAS

Caraterísticas de construção

Origem da base	Cuivre nu
Isolamento	XLPE
Revestimento exterior	PVC
Sem chumbo	Sim

Caraterísticas elétricas

Tensão de serviço nominal U _o /U (U _m)	0.6/ 1 (1.2) kV
---------------------------------------------------------------	-----------------

Caraterísticas de utilização

Temperatura ambiente de utilização, intervalo	-25 / - 60 °C
Não propaga a chama	C2, NF C 32-070
Impermeabilidade	AD7
Resistência química	Acidental
Comportamento contra os raios UV	AN3

Todas as informações e as caraterísticas dimensionais e elétricas presentes nos documentos comerciais e as fichas técnicas da Nexans só são disponibilizadas para a identificação e não são contratuais. Podem ainda ser alteradas sem aviso prévio.

DISTINGO NX'TAG U-1000 R2V

LISTA DE ARTIGOS

Secções	Código	Descrição
3G1,5	10285470	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G1.5 D1000 P4km
	10285295	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG MOBI 3G1.5D300P3.6
	10285294	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G1.5 R100 P4.2
4G1,5	10285507	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 4G1.5 D500 P3km
	10285506	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG MOBI 4G1.5D250P3Km
	10285505	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 4G1.5 R100 P3.6km
5G1,5	10285501	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G1.5 D500 P2km
	10285500	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG MOBI 5G1.5D200P2.4
	10285499	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G1.5 R100 P3km
3G2,5	10285472	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G2.5 D1000 P4km
	10285298	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG MOBI 3G2.5 D250 P3
	10285297	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G2.5 R100 P3.6
4G2,5	10285510	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 4G2.5 D500 P2km
	10285509	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 4G2.5 R100 P1.2km
5G2,5	10285515	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G2.5 D500 P1.5km
	10285503	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G2.5 R100 P2.4km

Todas as informações e as características dimensionais e elétricas presentes nos documentos comerciais e as fichas técnicas da Nexans só são disponibilizadas para a identificação e não são contratuais. Podem ainda ser alteradas sem aviso prévio.

DISTINGO NX'TAG U-1000 R2V

LOCALIZAÇÃO DOS CONDUTORES

Localização segundo a norma HD 308 S2 «identificação dos condutores de cabos e fios flexíveis» a partir de janeiro de 2004 em França. Válido também para determinados cabos NF.

Número de cabos	Condutores HD 308 S2 depois de janeiro 2004
-----------------	---------------------------------------------

Com Verde/Amarelo (G)

- | | |
|---|-------------------------------------------------|
| 3 | Verde/Amarelo + Azul + Castanho |
| 4 | Verde/Amarelo + Castanho + Preto + Cinza |
| 5 | Verde/Amarelo + Azul + Castanho + Preto + Cinza |

MARCAÇÃO MÉTRICA

Permite uma leitura fácil e rápida do comprimento instalado e restante sobre os tambores de cabo e rolos.

- Economiza tempo: permite não tirar um cabo se o comprimento for insuficiente.
- Mais prático: para a gestão de stocks permite identificar os stocks da empresa facilmente.

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR

DISTINGO NX'TAG encontra-se disponível em Mobiway para facilitar a instalação de cabos:

- Fácil de transportar, graças às suas pegas e peso reduzido.
- Fácil de desenrolar graças à sua função de tripé e patim anti derrapante integrado nos descaídos.
- Descaídos reutilizáveis e moedor em materiais recicláveis.



Todas as informações e as características dimensionais e elétricas presentes nos documentos comerciais e as fichas técnicas da Nexans só são disponibilizadas para a identificação e não são contratuais. Podem ainda ser alteradas sem aviso prévio.