



INNOVCABLE NSHXAFÖ – 1,8/3 kV



- Material do condutor: fios de cobre estanhado (SN)
- Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5.
- Isolamento: CECO™ Composto Elastomérico Especial não halogeno e livre de fumaça toxica.
- Capa externa: CEAC™ Composto Elastomérico Especial resistente a impactos, óleos, UV e chama e não halogeno e livre de fumaça toxica.
- Capa externa na cor BLACK, RAL 9005.
- Voltagem nominal: 1,8/3 kV
- Teste de voltagem: 6 kV
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 classe 5.
- Raio min. de curvatura: min. 5 x d;

Identificação



INNOVCABLE – NSHXAFÖ mm² 1,8/3 kV 125°C OF:XXXX/ANO.

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 5

IEC 60228 CLASSE 5

RAL 9005

IEC 61034

IEC 60332-1-2

EN 60811-2-1

DIN VDE 0250 part 606

Aplicações

Instalações fixas de veículos ferroviários e ônibus, ambientes secos, em tubos e canais fechados de instalação. Utilizado também em ligações de unidades flexíveis.

ou fixo, que em veículos ferroviários e ônibus, bem como em ambientes secos, em ligação de unidades flexíveis.

Cabos com tensão de operação de 3 KV quando aplicado em instalações de tensões de até 1000 V são classificados como conexão de curto circuito e fuga de terra, protegidos.

-Livre de halogênio

-Resistência UV



-Resistência ao Ozônio

-Antichama

-Baixa densidade de fumaça

Temperatura Máxima do Condutor

Fixa Min/max: -40° C / +125 ° C

Móvel Min/max: – 25° C / +125 ° C

Dados Construtivos

Dimensional n x mm ²	Diamêtro Min. mm	Diamêtro Max. mm	Peso cobre Kg/Km	Peso Ka/Km
1 X 1,5	5,7	7,0	14,4	47,0
1 X 2,5	6,2	7,5	24,0	60,0
1 X 4	6,7	9,0	38,0	77,0
1 X 6	7,2	9,5	58,0	105,0
1 X 10	8,6	11,0	96,0	149,0
1 X 16	10,7	13,0	154,0	222,0
1 X 25	12,9	15,0	240,0	333,0
1 X 35	13,6	16,5	336,0	425,0
1 X 50	15,6	18,0	480,0	576,0
1 X 70	17,4	20,5	672,0	770,0
1 X 95	20,3	24,0	912,0	1.002,0
1 X 120	21,5	26,0	1.152,0	1.255,0
1 X 150	23,4	28,0	1.440,0	1.553,0
1 X 185	24,5	31,0	1.776,0	1.1853,0
1 X 240	28,9	34,5	2.304,0	2.409,0
1 X 300	31,6	38,0	2.890,0	2.985,0

Notas

– Podemos produzir sob consulta diversas outras opções e configurações de cabos, a Innovcable se reserva o direito de alterar este catalogo sem nenhum aviso prévio.