

NSHXAFÖ



◆ Aplicação

Cabo para instalações fixas em trens e ônibus, instalações entubadas e canaletas. Indicado para ligação de unidades móveis.

◆ Características Especiais

- Cabos com tensão operacional de 3 kV em instalações de baixa tensão de até 1.000 V são classificados como cabos de conexão protegida contra curto-circuito e correntes de fuga à terra
- Livre de halogêneo

◆ Comentários

- Em conformidade com ROHS
- Isento de halogêneo
- Resistente a UV
- Resistente ao ozônio

Part Number	Dimensões n x mm ²	Diâm. Externo Ø - mm	Peso do Cobre kg/km	Peso kg/km
3501011	1 X 1,5	5,7 - 7,0	14,4	47,0
3500492	1 X 2,5	6,2 - 7,5	24,0	60,0
3500318	1 X 4	6,7 - 9,0	39,0	77,0
3500430	1 X 6	7,2 - 9,5	58,0	105,0
3500512	1 X 10	8,6 - 11,0	96,0	149,0
3500314	1 X 16	10,7 - 13,0	154,0	222,0
3500316	1 X 25	12,9 - 15,0	240,0	333,0
3500317	1 X 35	13,6 - 16,5	336,0	425,0

◆ Estrutura e Especificações

Material do condutor	Fios de cobre nu
Material do condutor	Fios de cobre estanhado
Classe do condutor	De acordo com DIN VDE 0295 e IEC 60228 Classe 5
Isolação do condutor	Composto de borracha
Material da capa externa	Composto especial de borracha livre de halogêneo
Cor da capa externa	Preto
Tensão nominal	Uo/U: 1,8/3 kV
Tensão de ensaio	6 kV
Intensidade máx. admissível	De acordo com DIN VDE - Verificar tabelas técnicas
Raio mín. curvatura (Fixo)	6 x d
Raio mín. curvatura (Flexível)	10 x d
Temperatura mín./máx. (Fixo)	-40 °C / +80 °C
Temperatura mín./máx. (Flexível)	-25 °C / +80 °C
Temperatura no condutor	+90 °C
Livre de halogêneo	De acordo com DIN VDE 0472 parte 813
Densidade do fumo	De acordo com IEC 61034
Resistência ao fogo	Retardante à chama e auto extingüível IEC 60332-1
Padrão	De acordo com DIN VDE 0250 parte 606
Resistência ao fogo	Retardante à chama e auto extingüível IEC 60332-1
Padrão	Similar a EN 50525-2-51

Part Number	Dimensões n x mm ²	Diâm. Externo Ø - mm	Peso do Cobre kg/km	Peso kg/km
3500431	1 X 50	15,6 - 18,0	480,0	576,0
3500424	1 X 70	17,4 - 20,5	672,0	770,0
3500319	1 X 95	20,3 - 24,0	912,0	1.002,0
3500313	1 X 120	21,5 - 26,0	1.152,0	1.255,0
3500549	1 X 150	23,4 - 28,0	1.440,0	1.553,0
3500315	1 X 185	24,5 - 31,0	1.776,0	1.853,0
3500548	1 X 240	28,9 - 34,5	2.304,0	2.409,0
3500729	1 X 300	31,6 - 38,0	2.890,0	2.985,0