

## NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Cavo in gomma flessibile monoconduttore, privo di alogeni, per mezzi di trasporto pubblici e cablaggio

NSHXAFÖ 1,8/3 kV AC, certificato VDE, cavo di controllo e comando, isolato in gomma provvisto di guaina esterna, classe 5, privo di alogeni, VDE 0250-606

### Info

Trasporto pubblico

Cablaggio interno di pannelli di controllo

Privo di alogeni



Privo di alogeni

### Vantaggi

I conduttori NSHXAFÖ secondo VDE 0250 parte 606 con tensione nominale di almeno U0/U: 1,8/3 kV possono essere utilizzati per installazioni con protezione da cortocircuito e dispersione a terra fino a 1000 V secondo VDE 0100 parte 520 e VDE 0298 parte 3

### Applicazione

Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici

Veicoli su rotaie, pullman, stazioni di comando e distributori (protezione da cortocircuito fino a 1000 V)

In tubi e canali di installazione chiusi

In fasci o per il collegamento di parti mobili

### Caratteristiche del prodotto

Privo di alogeni: per la protezione di persone e beni di valore grazie alla bassa densità del fumo e alla ridotta emissione di gas corrosivi in caso di incendio

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Classe normativa tensione nominale 3,6/6 kVac disponibile su richiesta

I diametri esterni indicati nella tabella articoli sono i valori massimi

### Riferimenti normativi/approvazioni

Cavo <VDE> NSHXAFÖ 1,8/3 kV approvato secondo VDE 0250-606

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## NSHXAFÖ 1,8/3 kV

### Costruzione

Conduttore flessibile in rame  
Isolamento del conduttore in gomma 3GI3 priva di alogeni  
Rivestimento in mescola di polimeri HM3 priva di alogeni

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo a conduttore singolo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Conduttore
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 10 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	$U_0/U$ : 1,8/3 kV
Tensione di prova:	6000 V
Campo di temperatura:	Durante la posa: da -25 °C a +70 °C posa fissa: da -40 °C a +90 °C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa  $\leq$  30 kg oppure  $\leq$  250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Trade product

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**NSHXAFÖ 1,8/3 KV**

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
3022673	1.5	7	14,4	60
3022674	2.5	7.5	24	70
3022675	4	9	38,4	90
3022676	6	9.5	57,6	120
3022677	10	11	96	180
3022678	16	13	153,6	250
3022679	25	15	240	390
3022680	35	16.5	336	470
3022681	50	18	480	625
3022682	70	20.5	672	880
3022683	95	24	912	1190
3022684	120	26	1152	1430
3022685	150	28	1440	1750
3022686	185	31	1776	2160
3022687	240	34.5	2304	2718
3022688	300	38	2880	3470

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16