

## NSGAFÖU 1,8/3 kV

Cavo in gomma monoconduttore flessibile con 1,8/3 kV di tensione nominale

NSGAFÖU 1,8/3 kV AC, certificato VDE, cavo di controllo e comando, isolato in gomma provvisto di guaina esterna, classe 5, resistente all'olio, VDE 0250-602

### Info

Trasporto pubblico

Cablaggio interno di pannelli di controllo



Resistente all'olio

### Vantaggi

I conduttori NSGAFÖU secondo VDE 0250 parte 602 con tensione nominale di almeno  $U_0/U$ : 1,8/3 kV possono essere utilizzati per installazioni con protezione da cortocircuito e dispersione a terra fino a 1000 V secondo VDE0100 parte 520 e VDE0298 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

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Resistente agli oli secondo EN 60811-404

Tensione nominale secondo  $U_0/U$  0.6/1 kVac e 3.6/6 kVac disponibili su richiesta

I diametri esterni indicati nella tabella articoli sono i valori massimi

### Riferimenti normativi/approvazioni

Cavo <VDE> NSGAFÖU 1,8/3 kV approvato secondo VDE 0250-602

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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

## NSGAFÖU 1,8/3 kV

### Costruzione

Trefoli di fili sottili in rame stagnato  
Isolamento del conduttore in gomma 3GI3  
Rivestimento in mescola di gomma 5GM3

### 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
Corrente nominale (A):	Secondo VDE 0298 parte 4 tabella 15
Campo di temperatura:	Durante la posa: da -25 °C a +80 °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.

**NSGAFÖU 1,8/3 KV**

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1600300	1.5	7	14,4	60
1600301	2.5	7.5	24	70
1600302	4	9	38,4	90
1600303	6	9.5	57,6	120
1600304	10	11	96	180
1600305	16	13	153,6	250
1600306	25	15	240	390
1600307	35	16.5	336	470
1600308	50	18	480	625
1600309	70	20.5	672	880
1600310	95	24	912	1190
1600311	120	26	1152	1430
1600312	150	28	1440	1750
1600313	185	31	1776	2160
1600314	240	34.5	2304	2640
3026826	300	38	2880	3545

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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