

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Flexibilní pryžový jednožilový kabel s jmenovitým napětím 1,8/3,0 kV

NSGAFÖU 1,8/3 kV AC, certifikace VDE, jednožilový připojovací pryžový kabel s vnějším pláštěm, třída 5, odolný proti olejům, VDE 0250-602

Info

Veřejná doprava

Vnitřní zapojení ovládacího panelu



Odolnost proti olejům

Výhody

Jednožilové kabely NSGAFÖU dle VDE 0250 část 602 s jmenovitým napětím minimálně $U_0/U = 1,8/3,0$ kV mohou být použity pro zapojení, která se považují za bezpečná proti zkratu a zemnímu spojení do 1000 V dle VDE 0100 část 520 VDE 0298 část 3

Oblasti použití

Zapojení strojů, přístrojů a rozvaděčů

Kolejová vozidla, autobusy; odolný proti zkratu do 1000 V v rozvodnách rozvaděčích

Nevhodný pro přímé uložení do země

s výjimkou protipožárních bariér, např. pytlů s pískem

V potrubí a uzavřených instalačních prostorech

Svazkování nebo připojení pohyblivých částí

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Odolný proti olejům dle EN 60811-404

Normované třídy jmenovitého napětí $U_0/U = 0,6/1$ kV a $3,6/6$ kV na vyžádání

Vnější průměry uvedené u čísla výrobku tabulce jsou maximální hodnoty

Odkazy na normy / schválení

Typová konstrukční certifikace NSGAFÖU 1,8/3 kV podle VDE 0250-602

Poslední změny (30.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Konstrukce

Lanko z jemných pocínovaných měděných drátů
Izolace žil ze směsi pryže, typ 3GI3
Vnější vrstva: směs pryže, typ 5GM3

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: jednožilový kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Žilový kabel
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 10x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 1,8/3 kV
Zkušební napětí:	6000 V
Proudová zatížitelnost:	Dle VDE 0298 část 4 tabulka 15
Teplotní rozsah:	Pohyblivé použití: -25 °C až +90 °C Pevné uložení: -40 °C až +90 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.
Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.
Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)
Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben
Uvedte prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).
Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů
Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právníckým osobám.

NSGAFÖU 1,8/3 KV

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost 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

Poslední změny (30.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16