

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Giętki gumowy przewód pojedynczy o napięciu nominalnym 1,8/3 kV

NSGAFÖU 1,8/3 kV AC, z atestem VDE, kabel elektroenergetyczny, jednożyłowy kabel gumowy z zewnętrzną powłoką, klasa 5, odporny na działanie oleju

Info

Transport publiczny

Oprzewodowanie wewnętrzne pulpitu sterowniczego



Olejoodporność

Korzyści

Układy wykonane z kabli jednożyłowych NSGAFÖU zgodnie z częścią 602 normy VDE 0250 z napięciem znamionowym na poziomie co najmniej U_0/U : 1,8/3 kV mogą być używane w instalacjach odpornych na zwarcia międzyżyłowe i zwarcia do masy do 1000 V zgodnie z częścią 520 normy VDE 0100 i częścią 3 normy VDE 0298

Zakres zastosowania

Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych

Pojazdy szynowe, autobusy, obwody przed zabezpieczeniem (odporność na zwarcia do 1000 V) i w rozdzielnicach

Nie do bezpośredniego zakopania w ziemi, z wyjątkiem przejścia przez piaszkowe zapory przeciwogniowe

W kanałach, węzłach, rurach, korytach, zamkniętych kanałach instalacji

W wiązce lub do przyłączenia ruchomych części

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Olejoodporny według EN 60811-404

Wersje o napięciu nominalnym U_0/U 0,6/1 kV AC i 3,6/6 kV AC dostępne na specjalne zamówienie

Zewnętrzne średnice podane w tabeli z numerami artykułów są wartościami maksymalnymi

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Normy i aprobaty

Świadectwo <VDE> dla typu przewodu NSGAFÖU 1,8/3 kV wg VDE 0250-602

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z miedzi cynowanej

Izolacja żyły: mieszanka na bazie gumy typu 3GI3

Powłoka zewnętrzna: mieszanka na bazie gumy typu 5GM3

Bez płaszczu zewnętrznego

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia ruchome: 10 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	Uo/U: 1,8/3 kV
Napięcie próbne:	6000 V
Obciążalność prądowa:	Zgodnie z VDE 0298 Część 4, tabela 15
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: od -25°C do +90°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +90°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

**NSGAFÖU 1,8/3 kV**

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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