

NSSHÖU

Wytrzymały mechanicznie przewód gumowy do zastosowania w górnictwie i kopalniach odkrywkowych

NSSHÖU, VDE, kabel elektroenergetyczny i sterowniczy, gumowy, do stosowania w trudnych warunkach, z płaszczem wewnętrznym i zewnętrznym, 0,6/1 kV, klasa 5, giętki w temp. od -25°C do 90°C, do stosowania w górnictwie, na zewnątrz

Info

Górnictwo

Na zewnątrz pomieszczeń

Olejoodporność



Do zastosowania na zewnątrz



Odporny na działanie niskich temperatur



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Olejoodporność



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Do zastosowania przy bardzo wysokich obciążeniach mechanicznych

Wersja jednożyłowa może być stosowana jako wytrzymały przewód połączeniowy do urządzeń spawalniczych

Nieantystatyczny

Zakres zastosowania

Dla górnictwa, jak również kopalni odkrywkowych

Łączenie ruchomego sprzętu i ruchomych maszyn

Ostania aktualizacja (15.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

NSSHÖU

W trudnych warunkach środowiskowych
Na wolnym powietrzu oraz w pomieszczeniach suchych i wilgotnych

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Olejoodporny według EN 60811-404
Wysoka odporność na nacięcia
Odporność na ścieranie

Normy i aprobaty

Świadectwo <VDE> dla typu przewodu NSSHÖU wg VDE 0250-812

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja żyły: mieszanka na bazie gumy typu 3GI3
Płaszcz wewnętrzny: Mieszanka gumowa typu GM1b lub 5GM5
Płaszcz zewnętrzny: mieszanka na bazie gumy typu 5GM5

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: kabel elektroenergetyczny
Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Od 6 żył: czarne z białymi numerami
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: 5 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U : 600/1000 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
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).
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 i rysunki 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.

NSSHÖU

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
NSSHÖU-O				
1600500	1 X 16.0	10.9	153,6	260
1600501	1 X 25.0	13.3	240	390
1600502	1 X 35.0	14.4	336	500
1600503	1 X 50.0	16.7	480	680
1600504	1 X 70.0	18.9	672	900
1600505	1 X 95.0	21.0	912	1150
1600506	1 X 120.0	23.3	1152	1440
1600507	1 X 150.0	25.2	1440	1750
1600508	1 X 185.0	28.4	1776	2180
1600509	1 X 240.0	31.4	2304	2790
NSSHÖU-J				
1600516	3 G 1.5	11.8	43,2	200
16005243	4 G 1.5	12.7	57,6	230
16005333	5 G 1.5	13.6	72	280
1600517	3 G 2.5	13.2	72	260
16005253	4 G 2.5	15.4	96	360
16005343	5 G 2.5	16.5	120	420
1600541	7 G 2.5	20.0	168	600
1600544	12 G 2.5	26.0	288	860
16005263	4 G 4.0	16.9	153,6	470
16005353	5 G 4.0	18.2	192	550
16005273	4 G 6.0	18.3	230,4	580
16005363	5 G 6.0	20.6	288	740
16005283	4 G 10.0	22.3	384	950
16005373	5 G 10.0	24.1	480	1100
16005293	4 G 16.0	26.1	614	1400
16005383	5 G 16.0	28.3	768	1720
16005303	4 G 25.0	31.2	960	2000
16005313	4 G 35.0	34.1	1344	2700
16005323	4 G 50.0	41.0	1920	3700