

NSSHÖU

Cablu robust mecanic pentru aplicații miniere

NSSHÖU cablu de alimentare cu izolații de conductor și izolație exterioară din cauciucuri, conform VDE, Clasa 5, 0,6/1 kV, -25 °C la +90 °C, pentru aplicații miniere, pentru exterior

Informații

Minierit

La exterior

Rezistent la ulei



Potrivit pentru exterior



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Rezistent la UV

Beneficii

Pentru a se utiliza la solicitări mecanice foarte mari

Conductor robust cu proiectare specială pentru echipamente de sudură

Nu este antistatic

Domeniul de utilizare

Pentru exploatare miniere de suprafață și subteran

Conexiune pentru echipamente și utilaje în mișcare

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

NSSHÖU

În condiții extreme de mediu

Potrivit pentru aplicații în exterior sau în interioare uscate sau umede

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Rezistent la ulei conform :EN 60811-404

Rezistență mare la spintecare

Rezistență la abraziune

Normă de referință / aprobări

Cablu tip <VDE> NSSHÖU conform cu VDE 0250-812

Descrierea produsului

Toron din lițe fine de cupru cositorite

Izolație de conductor din amestec de cauciuc tip 3GI3

Manta interioară: Amestec de cauciuc tip GM1b sau 5GM5

Izolația exterioară din amestec de cauciuc tip 5GM5

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000057

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune

Codul de identificare al conductorilor:

Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9

De la 6 conductori: conductori negri numerotați

Construcția conductorilor:

Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5

Raza minimă de îndoire:

Utilizare flexibilă: 10 x diametrul exterior

Instalare fixă: 5 x diametru cablu

Tensiune nominală:

U₀/U: 600/1000 V

Tensiunea de test:

3000 V

Conductor de protecție:

G = cu conductor de protecție verde-galben

X = fără conductor verde galben

Domeniul de curent:

Conform cu VDE 0298 Part 4, Tabel 15

Gama de temperatură:

Flexare ocazională: între -25 °C și +90 °C

Instalare fixă: -40 °C ÷ +90 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

* Produs de partenerii Lapp

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

NSSHÖU

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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