NSSHÖU

Cavo in gomma ad elevata resistenza meccanica per attività in miniere e cave

Cavo di alimentazione e comando NSSHÖU, VDE, in gomma, per condizioni gravose, con guaina esterna ed interna, 0,6/1 kV, classe 5, flessibile da -25°C a +90 °C, attività mineraria, per esterni

Info

Attività estrattiva
Per uso esterno
Resistente agli oli



Per esterno

Resistente alle basse temperature

Resistenza meccanica

Resistente all'olio

Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Adatto all'impiego con sollecitazioni meccaniche molto forti
La versione unipolare è adatta a collegamenti robusti per saldatrici
Non antistatico

Applicazione

Per l'impiego nelle miniere e nelle cave
Collegamento di apparecchi e macchine portatili

Ultimo aggiornamento (18.07.2025)
©2025 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

NSSHÖU

Per condizioni ambientali gravose
All'esterno e in ambienti asciutti e umidi

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Resistente agli oli secondo EN 60811-404
Elevata resistenza alle scalfiture
Resistente all'abrasione

Norm references / Approvals

Cavo <VDE> NSSHÖU approvato secondo VDE 0250-812

Costruzione

Trefoli di fili sottili in rame stagnato
Isolamento del conduttore in gomma 3GI3
Guaina interna in gomma GM1b o 5GM5
Guaina esterna in gomma tipo 5GM5

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di potenza a bassa tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dell'alta tensione
Codice di identificazione dei conduttori:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca
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: 5 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U: 600/1000 V
Tensione di prova:	3000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Corrente nominale (A):	Secondo VDE 0298 parte 4 tabella 15
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -25° C a + 90° 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 <= 30 kg oppure <= 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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (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

Ultimo aggiornamento (18.07.2025)
©2025 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