

## 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 (08.04.2022)

©2022 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

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

### Riferimenti normativi/approvazioni

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.

**NSSHÖU**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
<b>NSSHÖU-O</b>				
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
<b>NSSHÖU-J</b>				
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 (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16