

NSSHÖU

Mechanicky odolný pryžový kabel pro hlubinné a povrchové doly

NSSHÖU, VDE, připojovací a ovládací kabely, pryž, do náročných podmínek, s vnitřním a vnějším pláštěm, 0,6/1 kV, třída 5, flexibilní -25 °C až +90 °C, hornictví, venkovní prostředí

Info

Těžba

Venkovní aplikace

Odolnost proti olejům



Vhodný pro venkovní použití



Odolný proti chladu



Mechanická odolnost



Odolnost proti olejům



UV odolný

Výhody

Používá se při velmi vysokém mechanickém namáhání

Jednožilové provedení je také vhodné jako odolný propojovací kabel u svařovacích zařízení

Není antistatický

Oblasti použití

Hornictví, povrchové doly

Připojení pohyblivých přístrojů a strojů

Poslední změny (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

NSSHÖU

V prostorech s drsnými podmínkami
Venku a v suchých a vlhkých prostorech

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2
Odolný proti olejům dle EN 60811-404
Vysoká vrubová houževnatost
Odolnost proti oděru

Odkazy na normy / schválení

Typová konstrukční certifikace NSSHÖU podle VDE 0250-812

Konstrukce

Lanko z jemných pocínovaných měděných drátů
Izolace žil ze směsi pryže, typ 3GI3
Vnitřní plášť ze směsi pryže typ GM1b nebo 5GM5
Vnější plášť ze směsi pryže typ 5GM5

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: Silnoproudý kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Silnoproudý kabel
Kód značení žil:	Do 5 žil: barevné dle VDE 0293-308 (příloha T9) Od 6 žil: černé s bílými čísly
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 10x vnější průměr Pevné uložení: 5x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 600/1000 V
Zkušební napětí:	3000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Proudová zatížitelnost:	Dle VDE 0298 část 4 tabulka 15
Teplotní rozsah:	Pohyblivé použití: -25 °C až +90 °C Pevné uložení: -40 °C až +90 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben

Uvedte prosím požadovanou délku (např. 1 × buben 500 m nebo kruhy 5 × 100 m).

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou základní ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost 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

Poslední změny (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16