

NSSHÖU

Câble caoutchouc, robuste, pour extraction minière et exploitation de surface

NSSHÖU, VDE, câble de raccordement et de commande, caoutchouc, pour conditions d'utilisation difficiles, avec gaine intérieure et extérieure, 0,6/1 kV, classe 5, flexible -25 °C à +90 °C, mines, extérieurs

Info

Industrie minière
En extérieur
Résistant aux huiles



Résistance aux UV



Résistance aux huiles



Résistance mécanique



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures

Avantages

Pour de très fortes sollicitations mécaniques

Les monoconducteurs peuvent aussi servir de câble de raccordement robuste sur les postes de soudage

N'est pas antistatique

Applications

Extraction minière et exploitation de surface

Raccordement d'appareils et de machines mobiles

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

NSSHÖU

Dans des conditions extrêmes
En extérieur et en locaux secs et humides

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
Résistant aux huiles selon EN 60811-404:
Résistance élevée au déchirement
Résistant à l'abrasion

Homologations / références de la norme

Certification de câbles type <VDE> NSSHÖU selon VDE 0250-812

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre étamé
Isolation des conducteurs : mélange de caoutchouc, type 3GI3
Gaine intérieure : Mélange de caoutchouc type GM1b ou 5GM5
Gaine extérieure : mélange de caoutchouc type 5GM5

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de puissance basse tension
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000057 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de courant fort
Code d'identification du conducteur:	Jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308, cf. Annexe T9 À partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs
Constitution de l'âme:	À brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Rayon de courbure minimum:	En utilisation mobile : 10 x diamètre extérieur En pose fixe : 5 x diamètre extérieur
Tension nominale:	U_0/U : 600/1000 V
Tension d'essai:	3000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Capacité de charge:	Selon VDE 0298 Partie 4, Tableau 15
Plage de température:	Utilisation flexible : -25°C à +90°C Pose fixe : -40°C à +90°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.
Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret
Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)
Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.
Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

NSSHÖU

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en 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
NSSHÖU-J				
1600516	3 G 1.5	11.8	43,2	200
16005243	4 G 1.5	12.7	57,6	230
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
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

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16