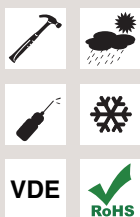


Câbles de raccordement et de commande  
Conditions d'utilisation sévères



## NSSHÖU

### câble caoutchouc, robuste, pour extraction minière et exploitation de surface

#### VDE 0250-812 : homologation câble VDE NSSHÖU.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

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.

N'est pas antistatique.

#### APPLICATIONS

Dans des conditions extrêmes.

En extérieur et en locaux secs ou humides.

Extraction minière et exploitation de surface.

Raccordement des appareils et des machines mobiles

#### CARACTÉRISTIQUES

##### ► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000057

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble de puissance basse tension

##### ► Âme

cuivre étamé, classe 5, à brins fins

##### ► Isolation

mélange de caoutchouc type 3GI3

##### ► Gaine interne

composé caoutchouc, type GM 1b ou 5GM5

##### ► Gaine externe

mélange de caoutchouc type 5GM5, jaune (RAL 1016)

##### ► Tension de service U<sub>0</sub>/U

600 / 1000V

##### ► Tension d'essai

3000V

##### ► Plage de température

occasionnellement mobile :

de - 25°C à + 90°C

fixe : de - 40°C à + 90°C

##### ► Rayon de courbure

occasionnellement mobile :

10 x Ø

fixe : 5 x Ø

#### REPÉRAGE CONDUCTEURS

##### ► jusqu'à 5 conducteurs :

selon VDE 0293-308;

à partir de 6 conducteurs :

noir avec numéros blancs

#### AVANTAGES

► Les monoconducteurs peuvent aussi servir de câble de raccordement robuste sur les postes de soudage. Pour de fortes sollicitations mécaniques.



Fortes sollicitations mécaniques.  
Industrie minière.  
Résistant aux huiles.  
En extérieur.

CODE ARTICLE	SECTION mm <sup>2</sup>	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
<b>NSSHÖU-O sans vert/jaune</b>				
15090960	1 x 16	10,9	153,6	260
15090961	1 x 25	13,3	240	390
15090962	1 x 35	14,4	336	500
15090963	1 x 50	16,7	480	680
15090964	1 x 70	18,9	672	900
15090965	1 x 95	21	912	1 150
15090966	1 x 120	23,3	1 152	1 440
15090967	1 x 150	25,2	1 440	1 750
15090968	1 x 185	28,4	1 776	2 180
15090969	1 x 240	31,4	2 304	2 790
<b>NSSHÖU-J avec vert/jaune</b>				
15090501	3 G 1,5	11,8	43,2	200
15090522	4 G 1,5	12,7	57,6	230
15090535	5 G 1,5	13,6	72	280
15090502	3 G 2,5	13,2	72	260
15090591	4 G 2,5	15,4	96	360
15090592	5 G 2,5	16,5	120	420
15090538	7 G 2,5	20	168	600
15090539	12 G 2,5	26	288	860
15090523	4 G 4	16,9	153,6	470
15090536	5 G 4	18,2	192	550
15090524	4 G 6	18,3	230,4	580
15090537	5 G 6	20,6	288	740
15090525	4 G 10	22,3	384	950
15090541	5 G 10	24,1	480	1 100
15090526	4 G 16	26,1	614	1 400
15090542	5 G 16	28,3	768	1 720
15090527	4 G 25	31,2	960	2 000
15090593	4 G 35	34,1	1 344	2 700
15090529	4 G 50	41	1 920	3 700