

Câbles de raccordement et de commande
Technique de convoyage - Enroulable

ÖLFLEX CRANE NSHTÖU

câbles d'enrouleur pour des sollicitations
mécaniques faibles et moyennes



Certification VDE NSHTÖU selon VDE 0250-814

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux huiles selon EN 60811-404.
Bonne résistance chimique, thermique et mécanique.
Résistant aux UV.
Pour le raccordement des équipements mobiles
en zones explosives selon DIN VDE 0165.

APPLICATIONS

En locaux secs ou humides, en intérieur ou en eaux industrielles.
Pour enrouler ou dérouler des câbles en les guidant
sur des galets par exemple.
Pour les engins de levage, les installations de manutention
et les appareils de transport.

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 externe

mélange de caoutchouc,
type 5GM3 avec tresse
porteuse en textile intégrée
à cette gaine

► Tension de service Uo/U

600 / 1000V

► Tension d'essai

4000V

► Plage de température

mobile : de - 25°C à + 80°C

► Rayon de courbure

mobile :
câbles avec diamètre
extérieur < 21,5mm : 12,5 x Ø
câbles avec diamètre
extérieur > 21,5 mm : 6,25 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► jusqu'à 5 conducteurs :

selon VDE 0293-308

► à partir de 6 conducteurs :

noir avec numéros blancs

AVANTAGES

► La tresse porteuse intégrée
évite toute torsion indésira-
ble du câble ainsi que la for-
mation d'effet tire-bouchon.
Pour les appareils de levage,
les installations de manuten-
tion et de transport ainsi
qu'en chaînes porte-câbles.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15211164	3 G 1,5	12,2	43,2	190
15211264	4 G 1,5	14,8	57,6	220
15211364	5 G 1,5	15,7	72	260
15211464	7 G 1,5	18,2	100,8	380
15211564	12 G 1,5	23,9	172,8	720
15211664	18 G 1,5	23,9	259,2	770
15211764	24 G 1,5	27,1	345,6	1 000
15211864	30 G 1,5	30,2	432	1 320
15212164	3 G 2,5	13,5	72	250
15212264	4 G 2,5	16,9	96	330
15212364	5 G 2,5	18	120	390
15212464	7 G 2,5	20,6	168	510
15212564	12 G 2,5	27,4	288	970
15212664	18 G 2,5	27,4	432	1 100
15212764	24 G 2,5	31,6	576	1 450
15212864	30 G 2,5	36,3	720	1 950
15213264	4 G 4	18,4	153,6	440
15213364	5 G 4	19,6	192	520
15214264	4 G 6	19,8	230,4	530
15214364	5 G 6	21,7	288	690
15215264	4 G 10	23,4	384	830
15215364	5 G 10	25,2	480	1 000
15216264	4 G 16	25,5	614,4	1 170
15216364	5 G 16	27,5	768	1 400
15217264	4 G 25	32,6	960	1 830
15218264	4 G 35	34,8	1 344	2 280
15219264	4 G 50	40,6	1 920	3 220
15219364	4 G 70	44,8	2 688	4 200
15219464	4 G 95	51,2	3 648	5 530



Robuste et efficace.
Tresse de support intégrée à la gaine.
Utilisation possible en extérieur.