

Câbles de raccordement et de commande
Technique de convoyage
Câbles méplats

ÖLFLEX CRANE F

câbles méplats en caoutchouc résistant
aux intempéries



Selon VDE 0250 (NGFLGÖU)

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

APPLICATIONS

Centrales d'épuration, aciéries et systèmes de stockage grande hauteur.

Pour les engins de levage sur les chantiers navals et de construction pour un fonctionnement en toute sécurité.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000825
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble plat

► Âme

cuivre nu ou étamé,
à brins superfins
classe 6 (jusqu'à 25 mm²),
classe 5 (à partir de 35 mm²)

► Isolation

mélange de caoutchouc

► Gaine externe

mélange spécial en caoutchouc, noir RAL 9005

► Tension de service U₀/U

300 / 500V

► Tension d'essai

3000V

► Plage de température

mobile : de - 25°C à + 90°C
fixe : de - 40°C à + 90°C

► Rayon de courbure

mobile : 10 x épaisseur
du câble
fixe : 4 x épaisseur du câble

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► jusqu'à 5 conducteurs :
selon VDE 0293-308
à partir de 6 conducteurs :
noir avec numéros blancs

AVANTAGES

Ils permettent d'obtenir
des rayons de courbure
bien inférieurs à ceux
des câbles ronds.
Les câbles méplats sont moins
encombrants que les câbles
ronds.
Résistant aux intempéries,
pour environnements difficiles.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	DIMENSION EX. l x h mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15238701	4 G 1,5	17,5 x 6,2	57,6	200
15238702	5 G 1,5	21,5 x 6,2	72	240
15238703	7 G 1,5	29 x 6,2	100,8	360
15238704	8 G 1,5	31,5 x 6,2	115	370
15238705	10 G 1,5	40 x 6,5	144	520
15238706	12 G 1,5	47 x 6,5	172,8	620
15238707	4 G 2,5	21 x 7,5	96	280
15238708	5 G 2,5	27 x 7,5	120	400
15238709	7 G 2,5	35 x 7,5	168	520
15238710	8 G 2,5	39 x 7,5	192	550
15238711	12 G 2,5	56 x 8	288	800
15238712	4 G 4	26 x 9	153,6	410
15238713	7 G 4	42 x 9	268,8	700
15238714	4 G 6	29 x 9,5	230	600
15238715	5 G 6	35 x 9,5	288	650
15238716	7 G 6	42 x 9,5	403	850
15238717	4 G 10	33 x 11	384	800
15238719	4 G 16	38 x 13	614	1 150
15238720	4 G 25	49,5 x 15	960	1 700
15238721	4 G 35	55 x 17	1 344	2 360
15238722	4 G 50	63 x 19	1 920	3 000
15238723	4 G 70	71 x 22	2 688	4 000



Egalement pour les applications en chaîne porte-câbles
et les ascenseurs.

Installation à faible encombrement.

Pour une installation extérieure en guirlande.