

ÖLFLEX® CRANE F

Câbles plats en matière plastique résistants aux intempéries

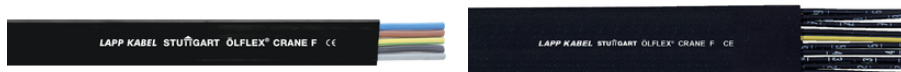
ÖLFLEX® CRANE F - Câble plat pour utilisation en extérieur et grues/convoyeurs. Câble de raccordement et de commande en caoutchouc, U_0/U : 300/500V

Info

Pour application en guirlande en extérieur

Installation à faible encombrement

Également pour les applications en chaînes porte-câbles et en ascenseurs



Résistance aux UV



Résistance aux huiles



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures

Avantages

Résistant aux intempéries, pour environnements difficiles

Les câbles méplats sont moins encombrants que les câbles ronds

Ils permettent d'obtenir des rayons de courbure bien inférieurs à ceux des câbles ronds

Applications

Pour le levage jusqu'à max. 50 m Longueur de suspension réglable

Dans les systèmes de grues sur les chantiers de construction et chantiers navals pour

pose fixe ou mobile dans des systèmes en guirlande

Stations d'épuration, aciéries et systèmes de stockage grande hauteur

Retrouvez les différentes applications des câbles ÖLFLEX®CRANE et ÖLFLEX®LIFT dans l'annexe A3

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

ÖLFLEX® CRANE F

Particularités

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

Homologations / références de la norme

En référence à VDE 0250-809 (NGFLGÖU)

Constitution du produit

Âme à brins en cuivre nu ou étamé

Isolation du conducteur : mélange de caoutchouc

Gaine extérieure en mélange de caoutchouc spécial

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000825

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble plat

Classification ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID : EC000825

ETIM 6.0 Classe-Description : Câble plat

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:

Âme en cuivre selon VDE 0295 / IEC 60228

jusqu'à 25 mm² Conducteur : à brins superfins, classe 6

à partir de 35 mm² Conducteur : à brins superfins, classe 5

Rayon de courbure minimum:

Utilisation flexible : 10 x épaisseur du câble

Installation fixe : 4 x épaisseur du câble

Tension nominale:

U₀/U: 300/500 V

Tension d'essai:

3000 V

Conducteur de protection:

G = avec conducteur de protection V/J

X = sans conducteur de protection

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.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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.

ÖLFLEX® CRANE F

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Dimensions extérieures, largeur x hauteur (mm)	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® CRANE F				
0041041	4.0 G 1.5	17.5 x 6.2	57,6	200
0041042	5.0 G 1.5	21.5 x 6.2	72	240
0041043	7.0 G 1.5	29 x 6.2	100,8	360
0041044	8.0 G 1.5	31.5 x 6.2	115	370
0041045	10.0 G 1.5	40 x 6.5	144	520
0041046	12.0 G 1.5	47 x 6.5	172,8	620
0041047	4.0 G 2.5	21 x 7.5	96	280
0041048	5.0 G 2.5	27 x 7.5	120	400
0041049	7.0 G 2.5	35 x 7.5	168	520
0041050	8.0 G 2.5	39 x 7.5	192	550
0041051	12.0 G 2.5	56 x 8	288	800
0041052	4.0 G 4.0	26 x 9	153,6	410
0041053	7.0 G 4.0	42 x 9	268,8	700
0041054	4.0 G 6.0	29 x 9.5	230	600
0041055	5.0 G 6.0	35 x 9.5	288	650
0041056	7.0 G 6.0	42 x 9.5	403	850
0041057	4.0 G 10.0	33 x 11	384	800
0041058	5.0 G 10.0	44 x 11	480	1000
0041059	4.0 G 16.0	38 x 13	614	1150
0041060	4.0 G 25.0	49.5 x 15	960	1700
0041061	4.0 G 35.0	55 x 17	1344	2360
0041062	4.0 G 50.0	63 x 19	1920	3000
0041063	4.0 G 70.0	71 x 22	2688	4000

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.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