

U.I. Lapp GmbH	INFORMATION PRODUIT	
	ÖLFLEX® CRANE F	12/10/2014

Câbles méplats en caoutchouc résistant aux intempéries
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



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures



Résistance aux huiles



Résistance aux UV

Info

Pour application en guirlande en extérieur
Installation à faible encombrement
Également pour les applications en chaîne porte-câbles et les ascenseurs

Applications

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
Pour l'utilisation des câbles ÖLFLEX® CRANE et ÖLFLEX® LIFT veuillez consulter le tableau de sélection en annexe A3

Constitution du produit

Ame à brins en cuivre nu ou étamé
Isolation du conducteur : mélange de caoutchouc
Gaine extérieure : mélange spécial en caoutchouc, noire (RAL 9005)

Homologations / références de la norme

Selon VDE 0250 (NGFLGÖU)

Management Produit	Document: LAPP_PRO129FR.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMATION PRODUIT	
	ÖLFLEX® CRANE F	12/10/2014

Particularités

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

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.

Nos longueurs standard figurent sous : www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

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 ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Caractéristiques techniques

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
Classification:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble plat
Constitution de l'âme:	Ame en cuivre selon VDE 0295 / IEC 60228 jusqu'à 25 mm ² Conducteur : à brins superfins, classe 6 à partir de 35 mm ² Conducteur : à brins superfins, classe 5
Rayon de courbure minimum:	Utilisation flexible : 10 x épaisseur du câble
Tension nominale:	U ₀ /U: 300/500 V
Tension d'essai:	3000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection ve/ja X = sans conducteur de protection
Plage de température:	Utilisation flexible : -25°C à +90°C

Management Produit	Document: LAPP_PRO129FR.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

ÖLFLEX® CRANE F

12/10/2014

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 G 1,5	17,5 x 6,2	57.6	200
0041042	5 G 1,5	21,5 x 6,2	72.0	240
0041043	7 G 1,5	29 x 6,2	100.8	360
0041044	8 G 1,5	31,5 x 6,2	115.0	370
0041045	10 G 1,5	40 x 6,5	144.0	520
0041046	12 G 1,5	47 x 6,5	172.8	620
0041047	4 G 2,5	21 x 7,5	96.0	280
0041048	5 G 2,5	27 x 7,5	120.0	400
0041049	7 G 2,5	35 x 7,5	168.0	520
0041050	8 G 2,5	39 x 7,5	192.0	550
0041051	12 G 2,5	56 x 8	288.0	800
0041052	4 G 4	26 x 9	153.6	410
0041053	7 G 4	42 x 9	268.8	700
0041054	4 G 6	29 x 9,5	230.0	600
0041055	5 G 6	35 x 9,5	288.0	650
0041056	7 G 6	42 x 9,5	403.0	850
0041057	4 G 10	33 x 11	384.0	800
0041058	5 G 10	44 x 11	480.0	1000
0041059	4 G 16	38 x 13	614.0	1150
0041060	4 G 25	49,5 x 15	960.0	1700
0041061	4 G 35	55 x 17	1344.0	2360
0041062	4 G 50	63 x 19	1920.0	3000
0041063	4 G 70	71 x 22	2688.0	4000