

## ÖLFLEX® CRANE CF

Câbles plats en matière plastique résistants aux intempéries avec blindage en cuivre

ÖLFLEX® CRANE CF - Câble plat pour utilisation en extérieur et grues/convoyeurs. Câble de raccordement et de commande en caoutchouc blindé, U<sub>0</sub>/U : 300/500V

### Info

Pour application en guirlande en extérieur  
Compatibilité électromagnétique (CEM)



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures



Résistance aux huiles



Les signaux d'interférence



Résistance aux UV

### 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

Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques

### Applications

Dans les systèmes de grues sur les chantiers de construction et chantiers navals pour pose fixe ou mobile dans des systèmes en guirlande

Dernière mise à jour (25.12.2022)

©2022 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.

## ÖLFLEX® CRANE CF

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

### 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

Conducteurs : cuivre nu finement toronné  
Isolation du conducteur : mélange de caoutchouc  
Blindage de conducteur séparé composé de  
- rubanage en film plastique  
- tresse en cuivre étamé  
- rubanage en film plastique  
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 mm <sup>2</sup> Conducteur : à brins superfins, classe 6  à partir de 35 mm <sup>2</sup> 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:	2000 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](http://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.

Dernière mise à jour (25.12.2022)

©2022 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.

**ÖLFLEX® CRANE CF**

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Dimensions extérieures, largeur x hauteur (mm)	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® CRANE CF				
0041075	4.0 G 1.5	18.5 x 6.5	79	220
0041076	8.0 G 1.5	36 x 7.5	155	470
0041077	12.0 G 1.5	54.5 x 8.5	238	745
0041078	4.0 G 2.5	22.5 x 7.5	141	320
0041079	12.0 G 2.5	69.5 x 9.5	499	1180
0041080	4.0 G 4.0	29 x 10.5	219	505
0041081	4.0 G 6.0	31 x 10.5	302	605
0041082	4.0 G 10.0	36 x 11.5	472	840
0041083	4.0 G 16.0	41.5 x 13.5	687	1180
0041084	4.0 G 25.0	47 x 15	1114	1605
0041085	4.0 G 35.0	55 x 17	1482	2520
0041086	4.0 G 50.0	66 x 20.5	2238	3000

Dernière mise à jour (25.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.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