

ÖLFLEX® CRANE

Câbles extra-flexibles résistants aux intempéries en caoutchouc avec organe porteur

ÖLFLEX® CRANE - câble flexible, ignifuge pour utilisation en extérieur et pour grues/convoyeurs, câble de raccordement et de commande en caoutchouc, U_0/U :300/500V

Info

Pour utilisation en extérieur

Organe porteur intégré

Également pour les applications en chaîne porte-câbles et les systèmes de chariots



Résistance aux UV



Décharge de traction optimale



Résistance aux huiles



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures

Avantages

Résistant aux intempéries, pour environnements difficiles

Extra-souple grâce à l'âme à brins superfins

Les câbles jusqu'à 24 conducteurs peuvent également être utilisés en chaînes porte-câbles

Applications

Pour machines et équipements exposés en permanence aux intempéries ; équipements de convoyage et de levage ; machines de chantiers ; machines de chantiers navals

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

Convient pour les conditions spéciales, ex. pas plus de 2 semaines d'immersion ininterrompue dans de l'eau industrielle ou de mer

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

Les directives de montage et de manipulation pour les câbles ÖLFLEX®CRANE se trouvent en annexe du catalogue : Tableaux techniques T4 ; pour les câbles ÖLFLEX®LIFT, dans les Tableaux techniques T5.

Pour des applications dynamiques, veuillez respecter les consignes de montage des câbles en chaînes porte-câbles ÖLFLEX®FD, cf. annexe T3

Particularités

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

Non compatible avec les applications en poulies ou en tourets soumis à la traction

Pour la résistance à la traction de l'organe porteur, cf. le tableau des références ci dessous

Le câble doit toujours être monté de sorte que l'élément porteur supporte l'effort en traction.

La mobilité des conducteurs ne doit pas être entravée par des brides

Homologations / références de la norme

Selon VDE 0250

Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu

Isolation du conducteur : mélange de caoutchouc

Organe porteur spécial anti-traction

Gaine extérieure : mélange de caoutchouc type EM2

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble souple
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC001578 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble flexible
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:	Diamètre de brin 0,15 mm pour 1,0 mm ² Diamètre de brin 0,20 mm à partir de 1,5 mm ²
Rayon de courbure minimum:	Utilisation flexible : 12,5 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Tension nominale:	U ₀ /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 +80°C Pose fixe : -40°C à +80°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

ÖLFLEX® CRANE

concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

ÖLFLEX® CRANE

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Capacité de charge en traction en N	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® CRANE					
0039001	2.0 X 1.0	7,4	300	19,2	89
0039002	3.0 G 1.0	8,3	300	28,8	106
00390033	4.0 G 1.0	8,9	300	38,4	127
00390043	5.0 G 1.0	10,4	300	48	149
0039107	7.0 G 1.0	12,9	300	67,2	206
0039109	9.0 G 1.0	14,4	300	86,4	281
0039054	12.0 G 1.0	18,5	360	115,2	422
0039116	16.0 G 1.0	17,9	480	153,6	407
0039055	18.0 G 1.0	19,2	540	172,8	451
0039120	20.0 G 1.0	20,5	600	192	530
0039056	24.0 G 1.0	22,1	720	230,4	646
0039057	36.0 G 1.0	26,1	1080	345,6	863
0039148	48.0 G 1.0	29,6	1440	460,8	1222
0039017	2.0 X 1.5	8	300	28,8	108
0039018	3.0 G 1.5	8,7	300	43,2	128
00390193	4.0 G 1.5	9,9	300	57,6	158
00390203	5.0 G 1.5	10,9	300	72	188
0039061	7.0 G 1.5	14	315	100,8	260
0039208	8.0 G 1.5	15,2	360	115,2	300
0039209	9.0 G 1.5	15,9	405	129,6	375
0039210	10.0 G 1.5	17	450	144	427
0039058	12.0 G 1.5	19,9	540	172,8	557
0039059	18.0 G 1.5	20,9	810	259,2	608
0039060	24.0 G 1.5	23,4	1080	345,6	825
0039034	2.0 X 2.5	9,7	300	48	145
0039035	3.0 G 2.5	10,2	300	72	173
00390363	4.0 G 2.5	11,6	300	96	219
00390373	5.0 G 2.5	12,4	375	120	259
0039307	7.0 G 2.5	16,6	525	168	378
0039309	9.0 G 2.5	18,9	675	216	518
0039312	12.0 G 2.5	23,3	900	288	770
0039316	16.0 G 2.5	22,8	1200	384	749
0039318	18.0 G 2.5	24,4	1350	432	837

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

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Capacité de charge en traction en N	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
0039324	24.0 G 2.5	28,5	1800	576	1184
0039336	36.0 G 2.5	33,2	2700	864	1634
00390463	4.0 G 4.0	15,2	480	153,6	307
00390473	5.0 G 4.0	16,8	600	192	394
00390483	4.0 G 6.0	16,8	720	230,4	409
00390493	5.0 G 6.0	19,2	900	288	528
00390503	4.0 G 10.0	21,8	1200	384	698
00390513	5.0 G 10.0	24,6	1500	480	853
00390523	4.0 G 16.0	25,4	1920	614,4	974
00390533	5.0 G 16.0	28	2400	768	1226

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapprance.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