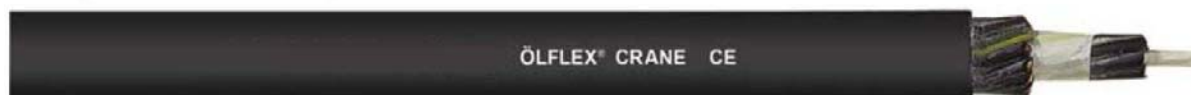


ÖLFLEX CRANE

Câble de raccordement et de commande avec éléments porteurs et résistant aux intempéries.



NORMES :

Construction : selon VDE 0250

Conducteurs : selon VDE 0295 / IEC 60228 classe 5/6

Non propagation de la flamme : selon IEC 60332.1-2

RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : Multibrins super fins en cuivre nu - classe 5/6 (voir tableau).

Isolant conducteur : mélange caoutchouc.

Assemblage : jusqu'à 12 conducteurs autour d'un porteur central, à partir de 16 cond. en couches avec séparateur textile.

Repérage : jusqu'à 5 conducteurs couleurs selon HD 308, au-delà, noirs avec repérage par numéros blancs +1 v/j

Porteur : éléments chanvre ou synthétiques, jusqu'à 12 conducteurs le porteur est central.

Gaine extérieure : en caoutchouc polychloroprène type 5GM2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 300/500V

Tension d'essai : 3000V

Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm

Température d'utilisation :

Mobile : -25°C à +80°C

Fixe : -40°C à +80°C

Pose :

Traction statique max : de 300 à 2700 N (voir tableau).

Rayon de courbure pour emploi mobile : 12,5 x Ø

ÖLFLEX CRANE

PARTICULARITE

- Robuste et flexible pour environnements sévères,
- Bonne tenue aux intempéries,
- Résiste aux eaux chargées industrielles et à l'eau de mer,
- Résiste aux chocs et à l'écrasement,
- Conserve ses caractéristiques durant des années,
- Les constructions jusqu'à 24 conducteurs conviennent pour chaînes porte-câbles.

DOMAINE D'APPLICATION

Ils s'utilisent principalement sur toutes les machines et les installations exposées aux intempéries. Plus particulièrement sur les grues de manutention et de levage, pour les machines de chantier naval. Ils peuvent également se monter sur les chaînes porte-câbles en respectant les règles de l'art.

Ils ne conviennent pas pour les applications sur poulies ou enrouleurs avec efforts de traction.

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre des brins cuivre en mm	Diamètre extérieur en mm env.	Résistance à la traction (N)	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15221164	2 X 1	0.15	7,4	300	20	89
15221264	3 G 1	0.15	8,3	300	30	106
15221364	4 G 1	0.15	8,9	300	40	127
15221464	5 G 1	0.15	10,4	300	48	149
15241507	7 G 1	0.15	12,9	300	69	206
15241509	9 G 1	0.15	14,4	300	91	281
15241512	12 G 1	0.15	18,5	360	124	422
15241516	16 G 1	0.15	17,9	480	165	407
15241518	18 G 1	0.15	19,2	540	185	451
15241520	20 G 1	0.15	20,5	600	206	530
15241524	24 G 1	0.15	22,1	720	247	646
15241536	36 G 1	0.15	26,1	1080	371	863
15241548	48 G 1	0.15	29,6	1440	461	1222
15223164	2 X 1,5	0.20	8	300	30	108
15223264	3 G 1,5	0.20	8,7	300	44	128
15223364	4 G 1,5	0.20	9,9	300	59	158
15223464	5 G 1,5	0.20	10,9	300	74	188
15241707	7 G 1,5	0.20	14	315	103	160
15241708	8 G 1,5	0.20	15,2	360	122	300
15241709	9 G 1,5	0.20	15,9	405	138	375
15241710	10 G 1,5	0.20	17	450	153	427
15241712	12 G 1,5	0.20	19,9	540	185	557
15241718	18 G 1,5	0.20	20,9	810	277	608
15241724	24 G 1,5	0.20	23,4	1080	370	825
15225164	2 X 2,5	0.20	9,7	300	49	145

ÖLFLEX CRANE

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre des brins cuivre en mm	Diamètre extérieur en mm env.	Résistance à la traction (N)	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15225264	3 G 2,5	0.20	10,2	300	74	173
15225364	4 G 2,5	0.20	11,6	300	98	249
15225464	5 G 2,5	0.20	12,4	375	120	259
15242107	7 G 2,5	0.20	16,6	525	171	378
15242109	9 G 2,5	0.20	18,9	675	229	518
15242112	12 G 2,5	0.20	23,3	900	308	770
15242116	16 G 2,5	0.20	22,8	1200	411	749
15242118	18 G 2,5	0.20	24,4	1350	432	837
15242124	24 G 2,5	0.20	28,5	1800	576	1184
15242136	36 G 2,5	0.20	33,2	2700	864	1634
15227364	4 G 4	0.20	15,2	480	157	307
15227464	5 G 4	0.20	16,8	600	197	394
15228164	4 G 6	0.20	16,8	720	236	409
15228264	5 G 6	0.20	19,2	900	295	528
15228464	4 G 10	0.20	21,8	1200	393	698
15228564	5 G 10	0.20	24,6	1500	491	853
15228764	4 G 16	0.20	25,4	1920	629	974
15228864	5 G 16	0.20	28	2400	787	1226

SERMES S.A • 14 rue des frères Eberts – B.P. 80177 • 67025 STRASBOURG Cedex 1
 Tel : 03 88 40 72 00 • Fax : 03 88 40 72 19 • cables@sermes.fr • www.sermes.fr

Nous nous efforçons d'améliorer en permanence nos produits. Sous réserve de modifications des versions, des caractéristiques techniques et des photos, celles-ci étant susceptibles d'évoluer.
 Engagement ferme après confirmation.

