

ÖLFLEX® CRANE

Hoogflexibele en weerbestendige rubberkabels met trekontlasting
Weerbestendig voor zware omgevingscondities
Hoogflexibel door de extra fijndradige geleider
Kabels tot max. 24 aders kunnen ook worden gebruikt in kabelrupsen



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Bestand tegen lage temperaturen



Oliebestendig



Optimale trekontlasting



UV-bestendig

Info

Geschikt voor buitengebruik
Geïntegreerde trekontlasting
Ook geschikt voor kabelrupsen en lifttoepassingen

Toepassing

Machines en apparatuur die permanent zijn blootgesteld aan weersinvloeden; transportbanden en hijsapparatuur; machines van de bouwsector; machines van scheepswerven
Geschikt voor gebruik in bijzondere omstandigheden, zoals het niet meer dan 2 weken zonder onderbreking van onderdompeling in industrieel of zeewater
De mogelijke toepassingen voor de kabels van de serie ÖLFLEX® CRANE en ÖLFLEX® LIFT kunt u vinden in de bijlage, selectietabel A3

Voor de assemblage en richtlijnen voor het hanteren van ÖLFLEX® CRANE-kabels verwijzen we naar de bijlage van de catalogus, technische tabel T4; voor ÖLFLEX® LIFT-kabels zie technische tabel T5 van de catalogus
De instructies voor montage van ÖLFLEX® FD kabels in kabelrupsen vindt u in tabel T3

Opmaak

Litzen van blank koper
Aderisolatie: rubbersamenstelling
Trekontlastingselement
Buitenmantel: rubbersamenstelling, type EM2

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op VDE 0250

ÖLFLEX® CRANE

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Niet geschikt voor gebruik bij geleiderkatrollen of haspels die onder trekbelasting staan

Zie onderstaande tabel voor treksterkte

De kabel moet zo worden geïnstalleerd dat het ondersteunende element de trekkrachten kan absorberen

De bewegingsvrijheid van de aders mag niet beperkt worden door de klemmen

Technische data

Geleideridentificatie:	Tot max. 5 aders: kleurcodering volgens VDE 0293-308, zie tabel T9 Vanaf 6 aders: zwart met witte nummers
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassebeschrijving: flexibele kabel
Geleideropmaak:	0,15 mm draaddiameter bij 1,0 mm ² 0,20 mm draaddiameter vanaf 1,5 mm ²
Minimale buigradius:	Flexibel gebruik: 12,5 x buitendiameter
Nominale spanning:	U ₀ /U: 300/500 V
Testspanning:	3000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Flexibel gebruik: -25° C tot +80° C Vaste installatie: -40° C tot +80° C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

**LAPP GROUP**

Productinformatie

ÖLFLEX® CRANE

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buiten-diameter (mm)	Treksterkte (N)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CRANE					
0039001	2 X 1,0	7.4	300	19.2	89
0039002	3 G 1,0	8.3	300	28.8	106
00390033	4 G 1,0	8.9	300	38.4	127
00390043	5 G 1,0	10.4	300	48.0	149
0039107	7 G 1,0	12.9	300	67.2	206
0039109	9 G 1,0	14.4	300	86.4	281
0039054	12 G 1,0	18.5	360	115.2	422
0039116	16 G 1,0	17.9	480	153.6	407
0039055	18 G 1,0	19.2	540	172.8	451
0039120	20 G 1,0	20.5	600	192.0	530
0039056	24 G 1,0	22.1	720	230.4	646
0039057	36 G 1,0	26.1	1080	345.6	863
0039148	48 G 1,0	29.6	1440	460.8	1222
0039017	2 X 1,5	8.0	300	28.8	108
0039018	3 G 1,5	8.7	300	43.2	128
00390193	4 G 1,5	9.9	300	57.6	158
00390203	5 G 1,5	10.9	300	72.0	188
0039061	7 G 1,5	14.0	315	100.8	260
0039208	8 G 1,5	15.2	360	115.2	300
0039209	9 G 1,5	15.9	405	129.6	375
0039210	10 G 1,5	17.0	450	144.0	427
0039058	12 G 1,5	19.9	540	172.8	557
0039059	18 G 1,5	20.9	810	259.2	608
0039060	24 G 1,5	23.4	1080	345.6	825
0039034	2 X 2,5	9.7	300	48.0	145
0039035	3 G 2,5	10.2	300	72.0	173
00390363	4 G 2,5	11.6	300	96.0	219
00390373	5 G 2,5	12.4	375	120.0	259
0039307	7 G 2,5	16.6	525	168.0	378
0039309	9 G 2,5	18.9	675	216.0	518
0039312	12 G 2,5	23.3	900	288.0	770
0039316	16 G 2,5	22.8	1200	384.0	749
0039318	18 G 2,5	24.4	1350	432.0	837

**ÖLFLEX® CRANE**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buiten-diameter (mm)	Treksterkte (N)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0039324	24 G 2,5	28.5	1800	576.0	1184
0039336	36 G 2,5	33.2	2700	864.0	1634
00390463	4 G 4	15.2	480	153.6	307
00390473	5 G 4	16.8	600	192.0	394
00390483	4 G 6	16.8	720	230.4	409
00390493	5 G 6	19.2	900	288.0	528
00390503	4 G 10	21.8	1200	384.0	698
00390513	5 G 10	24.6	1500	480.0	853
00390523	4 G 16	25.4	1920	614.4	974
00390533	5 G 16	28.0	2400	768.0	1226