

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Besturingskabels beproefd tegen alle weersinvloeden - afgeschermd en bestand tegen een groot aantal chemische stoffen

ÖLFLEX® ROBUST 215 - afgeschermd stuurstroomkabel, weerbestendig, bio-olie-, oplosmiddel- en heet water-bestendig voor gebruik in levensmiddelen- & drankenindustrie en compostfabrieken

Info

Goede weerbestendigheid

Goede chemische bestendigheid

EMC



UV-bestendig



Stoorsignalen



Halogeenvrij



Goede chemische bestendigheid



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Bestand tegen lage temperaturen



Voordelen

Hoge weer-, ozon- en UV-bestendigheid, hoog temperatuurbereik en geschikt voor diverse toepassingen

Ongevoelig bij contact met bio-olie en de emulsies hiervan en talrijke vetten en wassen op plantaardige, dierlijke of synthetische

Laatste update (23.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

basis

Goede bestendigheid tegen ammoniakverbindingen en biogassen

Hoog vermogen ten opzichte van koud en heet water en in water oplosbare reinigings- en koelmiddelen

Geschikt voor stoomreinigers

Toepassing

Machinebouw, medische technologie, wasserijen, wasstraten, chemische industrie, composteerbedrijven, afvalwaterverwerking
Voedingsmiddelen- en drankindustrie, specifiek voor de productie en verwerking van zuivel- en vleesproducten

Landbouwwerktuigen

Voor binnen- en buitengebruik

In EMC-gevoelige omgevingen

(electromagnetische compatibiliteit)

Bijzonderheden

Goede chemische weerstand tegen hydraulische vloeistoffen op basis van esters

Ozon-, UV- en weerbestendig volgens EN 50396 en HD 605 S2

Flexibel tot -40 °C

Laagcapacitieve kabelopmaak

Aders nummergecodeerd

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op VDE 0250 / 0285

Gecertificeerde bestendigheid tegen desinfecteer- en reinigingsmiddelen in de voedingsmiddelen- en drankindustrie

Geschikt voor gebruik in schoon water tot 10 m waterdiepte bij een max. watertemperatuur van +40 °C conform EN 50565-2

Opmaak

Fijnaderige litzen van blank koper

Aderisolatie van gemodificeerd PP

Aders in lagen samengeslagen

Omwikkeling in halogeenvrije plasticfolie

Omvlechting met scherm van vertind koper

Buitenmantel van speciaal TPE

Mantelkleur: zwart

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 20 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Nominale spanning:	U ₀ /U: 300/500 V
Testspanning:	Ader/ader: 4.000 V Ader/afscherming: 600 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -40 °C tot +80 °C

Laatste update (23.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Vaste installatie: -50°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 \leq 30 kg of \leq 250 m, anders op haspel

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

Maximale lengte per haspel: \geq 4G16 max. 600 m; \geq 4G25 max. 300 m; \geq 4G50 max. 250 m

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

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® ROBUST 215 C				
0022700	2 X 0.5	5.9	36	42
0022701	3 G 0.5	6.2	43	52
0022702	3 X 0.5	6.2	43	52
0022703	4 G 0.5	6.6	49	59
0022704	4 X 0.5	6.6	49	59
0022705	5 G 0.5	7.1	57	68
0022706	5 X 0.5	7.1	57	68
0022708	7 G 0.5	7.7	69	85
0022709	7 X 0.5	7.7	69	85
0022711	12 G 0.5	10.1	104	136
0022712	18 G 0.5	11.8	141	189
0022713	25 G 0.5	13.7	211	265
0022717	2 X 0.75	6.3	43	50
0022718	3 G 0.75	6.6	52	60
0022719	3 X 0.75	6.6	52	60
0022720	4 G 0.75	7.1	61	72
0022721	4 X 0.75	7.1	61	72
0022722	5 G 0.75	7.9	72	88
0022723	5 X 0.75	7.9	72	88
0022724	7 G 0.75	8.5	89	110
0022725	7 X 0.75	8.5	89	110
0022727	12 G 0.75	11.1	138	177
0022728	18 G 0.75	13	211	247
0022729	25 G 0.75	15.1	280	347
0022730	34 G 0.75	17.5	380	460
0022733	2 X 1.0	6.6	51	60
0022734	3 G 1.0	6.9	62	70
0022735	3 X 1.0	6.9	62	70
0022736	4 G 1.0	7.4	74	85
0022737	4 X 1.0	7.4	74	85
0022738	5 G 1.0	8.3	88	103
0022739	5 X 1.0	8.3	88	103
0022740	7 G 1.0	8.9	112	131

Laatste update (23.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0022742	12 G 1.0	11.7	185	213
0022743	18 G 1.0	14.1	268	321
0022744	25 G 1.0	16.2	354	425
0022748	2 X 1.5	7.2	65	71
0022749	3 G 1.5	7.6	82	90
0022750	3 X 1.5	7.6	82	90
0022751	4 G 1.5	8.4	100	114
0022752	4 X 1.5	8.4	100	114
0022753	5 G 1.5	9.1	119	136
0022754	5 X 1.5	9.1	119	136
0022756	7 G 1.5	10	154	177
0022757	7 X 1.5	10	154	177
0022760	12 G 1.5	13.4	268	290
0022761	18 G 1.5	15.8	373	435
0022762	25 G 1.5	18.2	530	579
0022763	34 G 1.5	21.2	683	797
0022767	3 G 2.5	9.1	118	134
0022768	4 G 2.5	10	147	169
0022769	5 G 2.5	11.1	176	207
0022770	7 G 2.5	12	253	270
0022774	4 G 4.0	11.9	190	258
0022776	4 G 6.0	14.5	290	392
0022777	4 G 10.0	17.5	458	602
0022778	4 G 16.0	20.2	736,6	928
0022771	4 G 25.0	25.1	1.126,7	1411
0022780	4 G 35.0	28	1540	1883

Laatste update (23.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16