

ÖLFLEX® ROBUST 210

Besturingskabel beproefd tegen alle weersinvloeden - bestand tegen een groot aantal chemische stoffen

ÖLFLEX® ROBUST 210 - stuurstroomkabel, weerbestendig, bio-olie-, oplosmiddel- en heet water-bestendig voor gebruik in levensmiddelen- & drankenindustrie en compostfabrieken

Info

Goede weerbestendigheid
Goede chemische bestendigheid
Gereduceerde buitendiameter



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Goede chemische bestendigheid



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen



Oliebestendig



UV-bestendig



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 (02.09.2019)

©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 210

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

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

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: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	U ₀ /U: 300/500 V
Testspanning:	4000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -40 °C tot +80 °C Vaste installatie: -50 °C tot +80 °C

Opmerking

Laatste update (02.09.2019)

©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 210

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).

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 210

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® ROBUST 210				
0021880	2 X 0.5	4.9	10	27
0021881	3 G 0.5	5.2	15	33
0021882	3 X 0.5	5.2	15	33
0021883	4 G 0.5	5.8	19,2	41
0021884	4 X 0.5	5.8	19,2	41
0021885	5 G 0.5	6.3	24	49
0021886	5 X 0.5	6.3	24	49
0021888	7 G 0.5	6.9	33,6	64
0021889	7 X 0.5	6.9	33,6	64
0021890	10 G 0.5	8.8	48	92
0021891	12 G 0.5	9.1	58	106
0021892	18 G 0.5	10.8	86,4	151
0021893	25 G 0.5	12.7	120	210
0021897	2 X 0.75	5.5	14,4	35
0021898	3 G 0.75	5.8	21,6	43
0021899	3 X 0.75	5.8	21,6	43
0021900	4 G 0.75	6.3	28,8	49
0021901	4 X 0.75	6.3	28,8	49
0021902	5 G 0.75	6.9	36	66
0021903	5 X 0.75	6.9	36	66
0021904	7 G 0.75	7.5	50	85
0021905	7 X 0.75	7.5	50	85
0021907	12 G 0.75	10.1	86	144
0021908	18 G 0.75	12	130	208
0021909	25 G 0.75	14.1	180	288
0021910	34 G 0.75	16.3	245	386
0021911	41 G 0.75	17.8	296	464
0021912	50 G 0.75	19.6	360	560
0021913	2 X 1.0	5.8	19,2	42
0021914	3 G 1.0	6.1	28,8	49
0021915	3 X 1.0	6.1	28,8	49
0021916	4 G 1.0	6.6	38,4	63
0021917	4 X 1.0	6.6	38,4	63

Laatste update (02.09.2019)

©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 210

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0021918	5 G 1.0	7.3	48	78
0021919	5 X 1.0	7.3	48	78
0021920	7 G 1.0	8.1	67	107
0021921	10 G 1.0	10.4	96	154
0021922	12 G 1.0	10.7	115	178
0021923	18 G 1.0	12.9	173	262
0021924	25 G 1.0	15	240	357
0021925	34 G 1.0	17.5	326	484
0021926	41 G 1.0	19.2	394	582
0021927	50 G 1.0	21	480	703
0021928	2 X 1.5	6.4	29	56
0021929	3 G 1.5	6.8	43	72
0021930	3 X 1.5	6.8	43	72
0021931	4 G 1.5	7.4	58	91
0021932	4 X 1.5	7.4	58	91
0021933	5 G 1.5	8.3	72	108
0021934	5 X 1.5	8.3	72	108
0021936	7 G 1.5	9	101	149
0021937	7 X 1.5	9	101	149
0021938	10 G 1.5	11.8	143	215
0021940	12 G 1.5	12.2	173	234
0021941	18 G 1.5	14.6	259	369
0021942	25 G 1.5	17.2	360	510
0021943	34 G 1.5	19.8	490	683
0021945	50 G 1.5	24	720	999
0021946	2 X 2.5	7.6	48	86
0021947	3 G 2.5	8.3	72	115
0021949	4 G 2.5	9	96	131
0021951	5 G 2.5	10.1	120	178
0021953	7 G 2.5	11.2	168	241
0021954	12 G 2.5	15.1	288	405
0021963	3 G 4.0	10.1	115	180
0021964	4 G 4.0	11.1	157	228
0021965	5 G 4.0	12.4	192	280

Laatste update (02.09.2019)

©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 210

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0021966	7 G 4.0	13.6	269	377
0021967	4 G 6.0	13.3	230	332
0021968	5 G 6.0	14.8	288	407
0021969	4 G 10.0	16.5	384	541
0021970	5 G 10.0	18.4	480	620
0021971	4 G 16.0	18.8	614,4	806
0021972	4 G 25.0	23.5	960	1218
0021973	4 G 35.0	26.4	1344	1658

Laatste update (02.09.2019)

©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