

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Beprövade vädertåliga styrkablar - skärmade och resistent mot en stor mängd olika kemikalier

ÖLFLEX® ROBUST 215 C - skärmad styrkabel, väder-, bioolje-, rengöringsmedels- och varmvattenresistent för användning i livsmedels- och dryckesindustrin och komposteringsanläggningar

Info

God väderbeständighet

God kemisk resistens, se bilaga T1 under service/tekniska dokument

Skärmning av kopparfläta som uppfyller EMC-kraven



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Halogenfri



Köldbeständig



Störningssignaler



UV-beständig



Fördelar

Utomordentlig väder- och ozonresistens samt UV-beständighet tillsammans med det breda temperaturområdet möjliggör ett mångsidigt användningsområde för både inomhus- och utomhusapplikationer

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

resistent mot kontakt med biologiska oljor och deras emulsioner samt en mängd fetter och vaxer på vegetabilisk, animalisk eller syntetisk bas

God resistens mot ammoniakföreningar och biogaser

Tålig mot kallt och varmt vatten samt mot vattenlösliga rengörings- och kylmedel

Lämplig för ångrengöring

Användningsområden

Tillverkning av maskinverktyg, medicinsk teknik, tvätterier, biltvättutrustning, kemisk industri, komposteringsanläggningar, reningsverk

Livsmedelsindustrin, särskilt för tillverknings- och processutrustning för mjölk- och köttprodukter

Jordbruksutrustning

För användning inom- och utomhus

I EMC-känsliga miljöer

(elektromagnetisk kompatibilitet)

Produktegenskaper

God kemisk resistens mot esterbaserade hydraulikvätskor

Ozon- och väderresistent samt UV-beständig enligt EN 50396 och HD 605 S2

Flexibel ned till -40°C

Låg kapacitans

Siffermärkta ledare

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0250/0285

Certifierad resistens mot desinfektion och rengöringsmedel som används i livsmedels- och dryckesindustrin

Lämplig för användning i sötvatten ner till 10 m djup vid en maximal vattentemperatur på +40 °C enligt EN 50565-2

Design

Ledare av blank fintrådig koppar

Ledarisolering av modifierad PP

Ledare tvinnade i lager

Halogenfri lindad plastfolie

Skärmfläta av förtent koppartråd

Ytermantel av special-TPE

Mantelfärg: svart (RAL 9005)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel

Ledaridentifikation:

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334

Ledaruppbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5

Minsta böjningsradie:

Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern

Fast: 6 x kabeldiametern

Märkspänning:

U₀/U: 300/500 V

Provspänning:

Ledare/Ledare: 4000 V

Ledare/Skärm: 2000 V

Skyddsledare:

G = med grön gul skyddsledare

X = utan skyddsledare

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Temperaturområde:

Flexibel: -40°C till +80°C

Fast: -50°C till +80°C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Storlekarnas enskilda längder: ≥ 4G16 max. 600 m, ≥ 4G25 max. 300 m, ≥ 4G50 max. 250 m

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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	0264390	2 X 0.75	6.3	43	50
0022718	0264400	3 G 0.75	6.6	52	60
0022719	-	3 X 0.75	6.6	52	60
0022720	0264410	4 G 0.75	7.1	61	72
0022721	-	4 X 0.75	7.1	61	72
0022722	0264420	5 G 0.75	7.9	72	88
0022723	-	5 X 0.75	7.9	72	88
0022724	0264430	7 G 0.75	8.5	89	110
0022725	-	7 X 0.75	8.5	89	110
0022727	0264440	12 G 0.75	11.1	138	177
0022728	0264450	18 G 0.75	13	211	247
0022729	0264460	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

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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	0264470	2 X 1.5	7.2	65	71
0022749	0264480	3 G 1.5	7.6	82	90
0022750	-	3 X 1.5	7.6	82	90
0022751	0264490	4 G 1.5	8.4	100	114
0022752	-	4 X 1.5	8.4	100	114
0022753	0264500	5 G 1.5	9.1	119	136
0022754	-	5 X 1.5	9.1	119	136
0022756	0264510	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	0264520	4 G 4.0	11.9	190	258
0022776	0264530	4 G 6.0	14.5	290	392
0022777	0264540	4 G 10.0	17.5	458	602
0022778	0264550	4 G 16.0	20.2	736,6	928
0022771	0264560	4 G 25.0	25.1	1 126,7	1411
0022780	0264570	4 G 35.0	28	1540	1883

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16