

ÖLFLEX® ROBUST 200

Beprövade vädertåliga anslutningskablar - resistent mot en stor mängd kemikalier

ÖLFLEX® ROBUST 200 - strömkabel, väder-, bioolje-, rengöringsmedels- och varmvattenresistent för användning i livsmedels- och dryckesindustrin och komposteringsanläggningar

Info

God väderbeständighet

Spänningsklass 450/750 V



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Halogenfri



Köldbeständig



Oljeresistent



UV-beständig



Fördelar

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

Okänslig för kontakt med biologiska oljor och deras emulsioner samt en mängd fetter och vaxer på vegetabilisk, animalisk eller

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 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 200

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

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
Färgkodad upp till fem ledare

Standarder/Godkännanden

Enligt EN 50525-2-51
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
Ytermantel av special-TPE
Mantelfärg: svart (RAL 9005)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning
Ledaridentifikation:	Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: svart med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 10 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	U ₀ /U: 450/750 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -40 °C till +80 °C Fast: -50 °C till +80 °C

ÖLFLEX® ROBUST 200

Observera

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

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: $\geq 4G16$ max. 600 m, $\geq 4G25$ max. 300 m, $\geq 4G50$ 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 först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

ÖLFLEX® ROBUST 200

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® ROBUST 200				
0021800	2 X 1.0	8	19,2	65
0021801	3 G 1.0	8.4	29	79
0021802	4 G 1.0	9.2	38,4	96
0021803	5 G 1.0	10	48	113
0021805	2 X 1.5	8.6	29	78
0021806	3 G 1.5	9.1	43	97
0021807	4 G 1.5	9.9	58	122
0021808	5 G 1.5	10.8	72	146
0021809	7 G 1.5	13.5	101	208
0021810	2 X 2.5	9.8	48	114
0021811	3 G 2.5	10.4	72	144
0021812	4 G 2.5	11.5	96	181
0021813	5 G 2.5	13.1	120	222
0021814	7 G 2.5	15.9	168	312
0021816	3 G 4.0	12.4	115,2	215
0021817	4 G 4.0	14	154	273
0021818	5 G 4.0	15.8	192	333
0021822	4 G 6.0	15.7	230	378
0021823	5 G 6.0	17.2	288	463
0021825	4 G 10.0	19.4	384	570
0021826	5 G 10.0	21.4	480	770
0021828	4 G 16.0	22.4	614	885
0021829	5 G 16.0	24.6	768	1100
0021831	4 G 25.0	27	960	1365
0021833	4 G 35.0	29.7	1344	1773
0021836	4 G 50.0	36.2	1920	3454

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16