

ÖLFLEX® ROBUST 200

Osvědčený připojovací kabel s odolností proti povětrnostním vlivům a řadě chemických látek

ÖLFLEX® ROBUST 200 – napájecí kabel, odolný povětrnosti, bio olejům, saponátům a horké vodě, pro použití v potravinářství a při výrobě nápojů, v kompostárnách

Info

Dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům

Dobrá chemická odolnost

Napěťová třída 450/750 V



Vhodný pro venkovní použití



Dobrá chemická odolnost



Bez halogenů



Odolný proti chladu



Odolnost proti olejům



UV odolný



Výhody

Díky vynikající odolnosti proti povětrnostním vlivům, ozónu a UV záření a díky širokému teplotnímu rozsahu univerzálně použitelný ve vnitřních prostorech i venku

Poslední změny (15.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® ROBUST 200

Odolný při kontaktu s biooleji a jejich emulzemi, s mnoha různými tuky a vosky na rostlinné, živočišné nebo syntetické bázi
Dobrá odolnost proti sloučeninám na bázi čpavku a bioplynům
Dobrá odolnost proti studené a horké vodě a proti čisticím a chladicím prostředkům rozpustným ve vodě
Vhodný pro čištění párou

Oblasti použití

Výroba obráběcích a tvářecích strojů, lékařská technika, prádelny, myčky aut, chemický průmysl, kompostárny, čističky odpadních vod
Potravinářský průmysl a výroba nápojů, obzvláště výroba zpracování mléčných masných výrobků
Zemědělské stroje
Pro vnitřní i venkovní aplikace

Vlastnosti výrobku

Dobrá chemická odolnost proti hydraulickým kapalinám na bázi esterů
Odolný proti ozónu, UV záření povětrnostním vlivům dle EN 50396 HD 605 S2
Flexibilní za studena do -40 °C
Nízkokapacitní konstrukce
Do 5 žil barevné žily

Odkazy na normy / schválení

Na základě EN 50525-2-51
Certifikovaná odolnost proti dezinfekčním a čisticím emulzím používaným potravinářském a nápojovém průmyslu
Vhodný pro použití ve sladké vodě až do hloubky vody 10 m s max. teplotou vody +40 °C podle EN 50565-2

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů
Izolace žil z modifikovaného PP
Žily stočeny ve vrstvách
Vnější plášť ze speciálního TPE
Barva pláště: černá

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: flexibilní kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexibilní kabel
Kód značení žil:	Do 5 žil: barevné dle VDE 0293-308 (příloha T9) Od 6 žil: černé s bílými čísly
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 10x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 450/750 V
Zkušební napětí:	4000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -40 °C až +80 °C Pevné uložení: -50 °C až +80 °C

ÖLFLEX® ROBUST 200

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)

Velikost balení: kruh \leq 30 kg nebo kruh \leq 250 m, jinak buben

Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).

Díličí délky u rozměrů: \geq 4G16 max. 600 m; \geq 4G25 max. 300 m; \geq 4G50 max. 250 m

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

ÖLFLEX® ROBUST 200

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost 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

Poslední změny (15.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16