

## ÖLFLEX® ROBUST 200

Cablu pentru toate condițiile de mediu - rezistență la diferite substanțe chimice

ÖLFLEX® ROBUST 200 - Cablu de forță, rezistent la condiții meteo, uleiuri bio, detergent și apă fierbinte, pentru utilizare în industria alimentară și în zone cu procese de descompunere organică

### Informații

Rezistență bună la intemperii

Rezistență chimică bună

Clasa de tensiune: 450/750 V



Potrivit pentru exterior



Rezistență chimică bună



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistent la UV



### Beneficii

Rezistența la factori climatici, ozon, UV și domeniul larg de temperatură, asigură o gamă largă de aplicații posibile, în interior sau exterior

Rezistent la contactul cu uleiuri bio și emulsiile acestora, precum și la o varietate de ceruri și grăsimi de origine vegetală, animală sau sintetice

Rezistență bună la compușii de amoniac și biogaz

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® ROBUST 200

Rezistent la apă caldă și apă rece, precum și la agenți de curățare și agenți de răcire  
Potrivit pentru curățarea cu aburi

### Domeniul de utilizare

Industria constructoare de mașini, spălătorii inclusiv auto, industrie chimică, stații de tratare,...  
Industria alimentară, în special la producerea și procesarea produselor lactate și din carne  
Utilaje agricole  
Pentru utilizare la interior și la exterior

### Caracteristicile produsului

Rezistență chimică bună pentru fluide hidraulice pe bază de ester  
Rezistent la ozon, UV și condiții atmosferice conform EN 50396 și HD 605 S2  
Flexibil până la -40 °C  
Proiectat cu capacitate redusă  
Până la 5 conductori, identificare prin culori

### Normă de referință / aprobări

Bazat pe EN 50525-2-51  
Rezistență certificată la substanțe detergente sau dezinfectante folosite în industria alimentară  
Potrivit pentru utilizarea în apă dulce de până la o adâncime a apei de 10 m și o temperatură maximă a apei de +40 °C, în conformitate cu EN 50565-2

### Descrierea produsului

Lițe fine din cupru  
Izolația conductorului realizată din PP modificat  
Conductori torsadați, așezați în straturi  
Izolație exterioară din TPE special  
Culoarea izolației exterioare: negru

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Codul de identificare al conductorilor:	Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 De la 6 conductori: conductori negri numerotați
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 10 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	U <sub>0</sub> /U: 450/750 V
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -40 °C ÷ +80 °C Instalare fixă -50 °C ÷ +80 °C

### Observație

Ultima actualizare (23.04.2024)  
©2024 Lapp Group - all rights reserved.  
Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>  
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.  
PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® ROBUST 200

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Mod de ambalare: bobină  $\leq 30$  kg or  $\leq 250$  m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Lungimi maxime:  $\geq 4G16$  max. 600 m;  $\geq 4G25$  max. 300 m;  $\geq 4G50$  max. 250 m

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**ÖLFLEX® ROBUST 200**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16