ÖLFLEX® ROBUST 200

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

ÖLFLEX® ROBUST 200 - Cablu de forţă, 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

Rezistenţa la factori climatici, ozon, UV şi domeniul larg de temperatură, asigură o gamă largă de aplicaţii 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 (28.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile 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 maşini, spălătorii inclusiv auto, industrie chimică, staţii 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

Norm references / Approvals

Bazat pe EN 50525-2-51
Rezistenţă certificată la substanţe detergente sau dezifectante 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

Liţe fine din cupru
Izolația conductorului realizată din PP modificat
Conductori torsadați, aşezaţi în straturi
Izolaţie exterioară din TPE special
Culoarea izolaţiei 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 numerotaţi
Construcția conductorilor:	Liţe 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_0/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 (28.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile 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. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Lungimi maximale: ≥ 4G16 max. 600 m; ≥ 4G25 max. 300 m; ≥ 4G50 max. 250 m
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (28.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® ROBUST 200

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
0021836	4 G 50.0	36.2	1920	3454
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

Ultima actualizare (28.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16