ÖLFLEX® ROBUST 200

Cavo resistente ad ogni condizione climatica e a molte sostanze chimiche

ÖLFLEX® ROBUST 200 - cavo di alimentazione, resistente ad agenti atmosferici, biopetrolio, detergenti e acqua calda per utilizzo nell'industria alimentare e delle bevande ed impianti di compostaggio

Info
Ottima resistenza agli agenti atmosferici
Good chemical resistance please see Appendix T1
Tensione nominale 450/750 V



Per esterno

Buona resistenza chimica

Privo di alogeni

Resistente alle basse temperature

Resistente ai raggi UV

Vantaggi
Ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono e ai raggi UV ed ampio range di temperatura per l'utilizzo in interni ed esterni
Non sensibile al contatto con oli biologici e le loro emulsioni nonché numerosi grassi e cere a base vegetale, animale e sintetica
Ottima resistenza alle soluzioni di ammoniaca e biogas
Resistente all'acqua calda e fredda e detergenti e refrigeranti idrosolubili
Adatto per la pulizia a vapore

Ultimo aggiornamento (30.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® ROBUST 200

Applicazione
Adatto all'impiego nella costruzione di macchine utensili, attrezzature medicali, lavanderie, autolavaggi, settore chimico, impianti di compostaggio, impianti di depurazione
Settore food & beverage, in particolare per macchine per la produzione e la lavorazione di carne e settore caseario
Attrezzature agricole
In ambienti interni ed esterni

Caratteristiche del prodotto
Ottima resistenza chimica ai fluidi idraulici a base di esteri
Resistente all'ozono, ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo EN 50396 e HD 605 S2
Flessibile fino a -40 °C
Cavo a bassa capacità
Colorati fino a 5 conduttori

Norm references / Approvals
Secondo EN 50525-2-51
Resistenza certificata alle soluzioni di disinfezione e pulizia usate nel food & beverage
Adatto per l'impiego in acqua fino a 10 m di profondità a una temperatura max. dell'acqua di +40 °C conforme a EN 50565-2

Costruzione
Fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PP speciale
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina esterna in TPE speciale
Guaina nera

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile
Codice di identificazione dei conduttori:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 10 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U: 450/750 V
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -40 °C a +80 °C Posa fissa: da -50 °C a +80 °C

Nota
Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.
Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Ultimo aggiornamento (30.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® ROBUST 200

Lunghezze singole per dimensioni: >= 4G16 max. 600m; >= 4G25 max. 300m; >= 4G50 max. 250m 200
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Ultimo aggiornamento (30.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® ROBUST 200

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame 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

Ultimo aggiornamento (30.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16