ÖLFLEX® 500 P

Cavo flessibile con guaina esterna in PUR resistente all'abrasione, oli e basse temperature

ÖLFLEX® 500 P - cavo di alimentazione PUR con conduttori ultraflessibili ed elevata resistenza meccanica per un'applicazione prolungata e resistente all'olio con apparecchiature portatili

Info
Elevata resistenza meccanica
Ottima resistenza agli oli
Conduttore extra flessibile

Per esterno

Privo di alogeni

Resistente alle basse temperature

Resistenza meccanica

Resistente all'olio

Vantaggi
Elevata durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR
Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche
Ampio campo di temperatura per l'applicazione in condizioni ambientali e climatiche gravose
L'elevata flessibilità semplifica la posa quando lo spazio è assai ristretto per l'impiego di utensili elettrici portatili
La colorazione della guaina esterna aumenta la sicurezza e la percezione visiva

Ultimo aggiornamento (09.05.2025)
©2025 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

ÖLFLEX® 500 P

Applicazione
Utensili elettrici portatili quali trapani, smerigliatrici a nastro, seghetti alternativi o rettificatrici
Apparecchi elettrici mobili per la casa e il giardino

Caratteristiche del prodotto
Resistenza a olio e liquidi e fanghi di trivellazione verificata secondo IEC 61892-4, Allegato D
Resistente all'abrasione e al taglio
Flessibile fino a -40 °C
Privo di alogeni e autoestinguente (IEC 60332-1-2)
Resistente a idrolisi e ai microbi

Norm references / Approvals
Secondo VDE 0285
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 extra-sottili in rame nudo
Isolamento dei conduttori in TPE
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina esterna in PUR
Guaina arancione

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:	Colorato secondo VDE 0293-308 tabella T9
Cordatura conduttori:	Fili sottilissimi secondo VDE 0295, classe 6 / IEC 60228 Cl. 6
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 10 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U: 300/500 V
Tensione di prova:	3000 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)
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 (09.05.2025)
©2025 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

LAPP

ÖLFLEX® 500 P

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® 500 P				
0012345	2 X 1.0	6.8	19,5	64
0012346	3 G 1.0	7.2	29	77
00123473	4 G 1.0	8.1	38,4	96
00123483	5 G 1.0	8.9	48	120
0012351	2 X 1.5	7.6	29	81
0012352	3 G 1.5	8.3	43	105,3
00123543	4 G 1.5	9.3	58	135
00123533	5 G 1.5	10.4	72	158,9
0012365	3 G 2.5	10.4	72	173,2
00123553	4 G 2.5	11.4	96	204
00123663	5 G 2.5	12.8	120	254

Ultimo aggiornamento (09.05.2025)
©2025 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