ÖLFLEX® 500 P

Cablu de alimentare pentru ateliere de producţie, flexibil la rece, rezistent la abraziune şi ulei, cu manta exterioară din PUR

ÖLFLEX® 500 P - Cablu de alimentare izolat cu PUR, cu conductoare foarte flexibile și rezistenţă mecanică ridicată, rezistent la uleiuri, pentru utilizare îndelungată la echipamente portabile

Informații

Rezistenţă mecanică mare
Rezistență bună la uleiuri
Conductor proiectat să fie extraflexibil



Potrivit pentru exterior

Fără halogen

Rezistent la rece

Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Beneficii

Durabilitate crescută pentru condiţii grele graţie mantalei exterioare din PUR
Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice
Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante
Flexibilitatea mare simplifică instalarea în spaţii limitate şi utilizarea sculelor electrice portabile
Culoarea galbenă a izolație exterioare asigură vizibilitate foarte bună

Ultima actualizare (22.12.2023)
©2023 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® 500 P

Domeniul de utilizare
Echipamente electrice portablie precum bormașini, mașini de șlefuit, ferăstrău pendular...
Dispozitive portabile pentru casă și grădină
Cabluri de conectare și prelungitoare

Caracteristicile produsului
Rezistent la uleiuri și fluide de foraj conform cu IEC 61892-4, Anexa D
Rezistență la abraziune și tăiere
Flexibil până la -40 °C
fără halogen și întârziere la propagarea flăcării
(IEC 60332-1-2)
Rezistent la hidroliză și microbi

Normă de referință / aprobări
Bazat pe VDE 0285
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
Conductori din liţe extrafine
Izolaţia conductorilor: amestec de TPE
Conductorii torsadați împreună
Izolație exterioară din PUR
Culoarea mantalei:portocaliu

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:	Culori conform cu VDE 0293-308, vezi anexa T9
Construcția conductorilor:	Liţe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 10 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	U_0/U: 300/500 V
Tensiunea de test:	3000 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
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).
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 (22.12.2023)
©2023 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

LAPP

ÖLFLEX® 500 P

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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

Ultima actualizare (22.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.