

## ÖLFLEX® 500 P

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

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

### Informații

Rezistență mecanică mare

Rezistență bună la uleiuri

Conductor proiectat să fie extraflexibil



Potrivit pentru exterior



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



### Beneficii

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație 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 spații limitate și utilizarea sculelor electrice portabile

Culoarea galbenă a izolației exterioare asigură vizibilitate foarte bună

Ultima actualizare (12.05.2024)

©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® 500 P

### Domeniul de utilizare

Echipamente electrice portabile 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 lițe extrafine  
Izolația 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:	Lițe 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 <sub>0</sub> /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. 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 ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur  
Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).  
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® 500 P**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	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 (12.05.2024)

©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