

## ÖLFLEX® 450 P

Cablu rezistent la abraziune și rezistent la ulei, cu indicator de uzură

ÖLFLEX® 450 P - Cablu de alimentare cu rezistență la uleiuri și abraziune, galben cu înveliș dublu din PUR/PVC, cu indicator de uzură pentru echipamente portabile

### Informații

Cost minimizat, izolație dublă PVC/PUR

Indicator de uzură integrat



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei

### Beneficii

Raport bun cost-beneficii

Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice

Culoarea galbenă a izolației exterioare asigură vizibilitate foarte bună

Deteriorarea stratului exterior galben este vizibilă datorită culorii roșii a izolației interioare

### Domeniul de utilizare

Echipamente electrice portabile precum bormașini, mașini de șlefuit, ferăstrău pendular...

Cablul de alimentare sau de extensie

Dispozitive portabile pentru casă și grădină

Poate fi folosit în exterior în gama de temperatură precizată

### Caracteristicile produsului

Rezistență bună la uleiuri

Rezistență la abraziune și tăiere

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Suprafață neaderentă

Rezistent la hidroliză și microbi

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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® 450 P

### Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0250 / 0285

### Descrierea produsului

Lițe fine din cupru

Izolația conductorului: bazată pe PVC

Conductorii torsadați împreună

Mantaua interioară: PVC

Izolație exterioară: PUR – culoare galbenă

### 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 fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5

Raza minimă de îndoire:

Flexare ocazională: 15 x diametru exterior

Instalare fixă: 4 x diametrul cablului

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: -5°C ÷ +70°C

Instalare fixă: -40°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® 450 P**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® 450 P				
0012101	2 X 1.0	8	19,2	82
0012102	3 G 1.0	8.4	29	89
0012202	3 G 1.5	9.3	43	120
00122033	4 G 1.5	10.1	58	160
00122043	5 G 1.5	10.9	72	179
0012302	3 G 2.5	10.8	72	186
00123043	5 G 2.5	13.6	120	283

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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