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, izolaţie dublă PVC/PUR
Indicator de uzură integrat



Rezistenţa 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 izolație exterioare asigură vizibilitate foarte bună
Deteriorarea stratului exterior galben este vizibilă datorită culorii roşii a izolaţiei interioare

Domeniul de utilizare
Echipamente electrice portablie 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
Suprafaţă neaderentă
Rezistent la hidroliză și microbi

Ultima actualizare (19.07.2025)
©2025 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® 450 P

Norm references / Approvals
Bazat pe VDE 0250 / 0285

Descrierea produsului
Liţe 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:	Liţe 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_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: -5 °C ÷ +70 °C Instalare fixă: -40 °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 (19.07.2025)
©2025 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® 450 P

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (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 (19.07.2025)
©2025 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