

ÖLFLEX® 450 P

Cavo per apparecchiature portatili resistente all'olio e antiabrasione con indicatore di usura

ÖLFLEX® 450 P - cavo di alimentazione con doppio rivestimento PUR/PVC giallo resistente all'olio e antiabrasione con indicatore di usura per utilizzo con apparecchiature portatili

Info

Guaina doppia in PVC/PUR

Indicatore di usura integrato



Resistenza meccanica



Resistente all'olio

Vantaggi

Ottimo rapporto qualità prezzo

Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche

La colorazione della guaina esterna aumenta la sicurezza e la percezione visiva

Danneggiamenti meccanici importanti della guaina esterna sono ben visibili grazie al colore rosso della guaina interna

Applicazione

Utensili elettrici portatili quali trapani, smerigliatrici a nastro, segchetti alternativi o rettificatrici

Cavo di alimentazione o di prolunga

Apparecchi elettrici mobili per la casa e il giardino

L'impiego all'aperto è possibile nel rispetto del campo di temperatura

Caratteristiche del prodotto

Ottima resistenza agli oli

Resistente all'abrasione e al taglio

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Superficie esterna a bassa aderenza

Resistente a idrolisi e ai microbi

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® 450 P

Norm references / Approvals

Secondo VDE 0250 / 0285

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore in PVC
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina interna in PVC rossa
Guaina esterna in PUR gialla

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 sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 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 -5°C a +70°C Posa fissa: da -40°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.



ÖLFLEX® 450 P

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame 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