# ÖLFLEX® 450 P

Odporny na ścieranie i działanie oleju przewód ze wskaźnikiem zużycia do narzędzi ręcznych

ÖLFLEX® 450 P – kabel elektroenergetyczny w podwójnym żółtym płaszczu z PUR/PVC odpornym na oleje i ścieranie, ze wskaźnikiem zużycia, do stosowania w urządzeniach mobilnych

**Info**
Ekonomiczny z podwójnym płaszczem PVC/PUR
Zintegrowany wskaźnik zużycia




Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Olejoodporność

**Korzyści**
Dobry stosunek korzyści do ceny
Odporność na kontakt z wieloma rodzajami substancji smarnych na bazie olejów mineralnych oraz na kontakt z rozcieńczonymi kwasami, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi
Jaskrawy kolor płaszcza zewnętrznego zwiększa bezpieczeństwo i widoczność
Poważne uszkodzenia mechaniczne żółtego płaszcza zewnętrznego stają się widoczne dzięki czerwonemu płaszczowi wewnętrznemu

**Zakres zastosowania**
Przenośne ręczne urządzenia elektryczne, takie jak wiertarki, szlifierki do drewna i metalu oraz wyrzynarki
Przewód zasilania sieciowego i przedłużający
Przenośne elektronarzędzia do domu i ogrodu
Na wolnym powietrzu tylko pod warunkiem przestrzegania podanego zakresu temperatury

**Cechy produktu**
Dobra odporność na oleje
Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

# ÖLFLEX® 450 P

Powierzchnia o niskiej przyczepności
Odporność na hydrolizę i działanie mikrobów

## Normy i aprobaty
Według VDE 0250 / 0285

## Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: na bazie PVC
Żyły skręcone razem
Płaszcz wewnętrzny: PVC - kolor czerwony
Płaszcz zewnętrzny: PUR – kolor żółty

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Klasyfikacja ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578<br>Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki |
| Klasyfikacja ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC001578<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: przewód giętki |
| Oznaczenie żył: | Kolory zgodnie z VDE 0293-308, patrz załącznik T9 |
| Budowa żyły: | Z cienkich drucików według VDE 0295,<br>klasa 5/IEC 60228, klasa 5 |
| Minimalny promień gięcia: | Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna<br>Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna |
| Napięcie nominalne: | $U_0$/U: 300/500 V |
| Napięcie próbne: | 3000 V |
| Żyła ochronna: | G = z żyłą ochronną żółto - zieloną<br>X = bez żyły ochronnej |
| Zakres temperatury: | Połączenia sporadycznie ruchome: od -5 °C do +70 °C<br>Połączenia nieruchome: od -40 °C do +80 °C |

## Wskazówka
Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.


©2021 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

# ÖLFLEX® 450 P

INFORMACJA O PRODUKCIE

| Numer katalogowy | Liczba żył i przekrój [mm²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [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 |

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.