



ÖLFLEX® 550 P*

Przedłużacz w izolacji PUR, harmonizowany (HAR)



Info

- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na oleje
- Standard konstrukcji H05BQ-F/H07BQ-F



Korzyści

- Zharmonizowany do użytku w Europie
- Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki odpornemu płaszczowi z PUR
- 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
- Szeroki zakres temperaturowy do zastosowań w surowych warunkach klimatycznych
- Jaskrawy kolor płaszcza zewnętrznego zwiększa bezpieczeństwo i widoczność

Zakres zastosowania

- Przenośne ręczne urządzenia elektryczne, takie jak wiertarki, szlifierki do drewna i metalu oraz wyrzynarki
- Place budowy, pola namiotowe, instalacje estradowe
- Maszyny budowlane
- Wyposażenie rolnictwa
- Do wewnątrz i na zewnątrz

Cechy produktu

- Olejooodporny
- Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
- Giętki do -40°C
- Odporność na hydrolizę i działanie mikro-bów

Stosowne normy/aprobaty

- EN 50525-2-21
- Standard konstrukcji H05BQ-F/H07BQ-F

Wykonanie

- Żyłta cienkodrutowa z czystej miedzi
- Izolacja żyły: mieszanina na bazie gumy
- Żyłty skręcone razem
- Płaszcz zewnętrzny PUR
- Kolor płaszcza: pomarańczowy

Dane techniczne



Oznaczenie żył

Kolory zgodnie z VDE 0293-308, patrz załącznik T9



Rezystancja właściwa izolacji

> 10 GΩm x cm



Budowa żyły

Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5



Minimalny promień gięcia

Do zastosowań ruchomych:
12,5 x średnica zewnętrzna
Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna



Napięcie nominalne

Do 1,0 mm²: U0/U: 300/500 V
Od przekroju 1,5 mm²: U0/U: 450/750 V



Napięcie próbne

3000 V



Żyłta ochronna

G = z żyłą ochronną żółto - zieloną
X = bez żyły ochronnej



Zakres temperatury

Sporadycznie ruchome:
od -40°C do +90°C
Połączenia nieruchome:
od -50°C do +90°C

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® 550 P U₀/U: 300/500 V				
0013600	2 X 0.75	5.7 - 7.4	14.4	50
0013601	3 G 0.75	6.2 - 8.1	21.6	64
00136023	4 G 0.75	6.8 - 8.8	28.8	78
00136033	5 G 0.75	7.6 - 9.9	36.0	98
0013610	2 X 1.0	6.1 - 8.0	19.2	60
0013611	3 G 1.0	6.5 - 8.5	29.0	74
00136123	4 G 1.0	7.1 - 9.3	38.4	92
00136133	5 G 1.0	8.0 - 10.3	48.0	114
ÖLFLEX® 550 P U₀/U: 450/750 V				
0013620	2 X 1.5	7.6 - 9.8	29.0	87
0013621	3 G 1.5	8.0 - 10.4	43.0	108
00136223	4 G 1.5	9.0 - 11.6	58.0	137
00136233	5 G 1.5	9.8 - 12.7	72.0	165
0013630	2 X 2.5	9.0 - 11.6	48.0	90
0013631	3 G 2.5	9.6 - 12.4	72.0	161
00136323	4 G 2.5	10.7 - 13.8	96.0	206
00136333	5 G 2.5	11.9 - 16.3	120.0	254

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne 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).

* Produkt handlowy, niewytwarzany przez Lapp

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podobne produkty

- ÖLFLEX® ROBUST 200 Patrz strona 66
- H05RN-F Patrz strona 81
- H07RN-F Patrz strona 82
- ÖLFLEX® 500 P Patrz strona 76
- ÖLFLEX® 540 P Patrz strona 77

Akcesoria

- Narzędzie do cięcia dla różnych aplikacji Patrz strona 907
- Narzędzia do odizolowywania Patrz strona 909
- SKINTOP® MS-M Patrz strona 666
- SKINTOP® ST-M Patrz strona 654
- SKINTOP® BS-M METAL/SKINTOP® BSR-M METAL Patrz strona 668