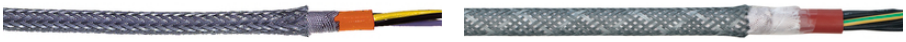
ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

Przewody w izolacji silikonowej i w pancerzu stalowym o podwyższonej odporności mechanicznej

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS – kabel elektroenergetyczny i sterowniczy w izolacji silikonowej ze wzmocnieniem stalowym do użytku w maszynach, do budowy instalacji/zakładów przemysłowych i narzędzi, przeznaczony do temp. 180 °C

Info
Ochrona przed obciążeniem cieplnym i mechanicznym



Bezhalogenowe

Odporny na działanie niskich temperatur

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Odporność na temperaturę

Korzyści
Oplot wykonany z galwanizowanych drutów stalowych chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi
Dłuższa trwałość w trudnych warunkach w porównaniu z konwencjonalnymi kablami silikonowymi
Po spaleniu posiada właściwości izolujące z powodu pozostałości popiołów SiO_2 na żyłach

Zakres zastosowania
Obszary o wysokiej temperaturze otoczenia i sporadycznym obciążeniu mechanicznym
Typowe obszary zastosowania:
- Huty stali i szkła
- Cementownie
- Zakłady ceramiczne
- Odlewnie
- Budowa statków

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

- Piece

Cechy produktu

Bezhalogenowy (IEC 60754-1), nie wydziela toksycznych gazów (IEC 60754-2), samogasnący (IEC 60332-1-2)
Przystosowany do użytkowania wyłącznie w warunkach suchych
Należy zapewnić odpowiednią wentylację, ponieważ właściwosci mechaniczne przewodów silikonowych zmniejszają od + 100 °C przy braku dostępu powietrza

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja żyły: na bazie silikonu
Żyły skręcone razem
Płaszcz zewnętrzny na bazie silikonu, kolor czerwonobrązowy
Obwój z włókna szklanego
Plecionka z drutów ze stali galwanizowanej

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: przewód giętki
Oznaczenie żył:	Kolory zgodnie z VDE 0293-308, patrz załącznik T9 Od 6 żył: czarne z białymi numerami
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	2000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	-50°C do +180°C (wymagana odpowiednia wentylacja)

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.

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 180 GLS				
0046201	2 X 0.75	7.6	14,4	84
0046202	3 G 0.75	8	21,6	96
00462033	4 G 0.75	8.8	28,8	118
00462043	5 G 0.75	9.7	36	145
0046205	6 G 0.75	10.4	43,2	167
0046206	7 G 0.75	10.4	50,4	171
0046207	2 X 1.0	7.8	19,2	92
0046208	3 G 1.0	8.2	28,8	106
00462093	4 G 1.0	9.1	38,4	132
00462103	5 G 1.0	10	48	161
0046212	7 G 1.0	10.7	67	205
0046213	2 X 1.5	8.8	29	119
0046214	3 G 1.5	9.2	43	140
00462153	4 G 1.5	10	57,6	168
00462163	5 G 1.5	10.8	72	212
0046218	7 G 1.5	11.8	101	255
0046237	12 G 1.5	15.4	173	433
0046219	2 X 2.5	10	48	162
0046220	3 G 2.5	10.9	72	217
00462213	4 G 2.5	12	96	260
00462223	5 G 2.5	13	120	310
0046224	7 G 2.5	14	168	362
0046226	3 G 4.0	12.9	115	300
00462273	4 G 4.0	14	154	365
00462283	5 G 4.0	15.4	192	446
00462313	4 G 6.0	16.1	230	500
00462343	4 G 10.0	20.8	384	807
00462353	4 G 16.0	22.8	614	1117

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.