NEW

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 1.8 kV

Kabel jednożyłowy zgodny z EN 50382-2 typ F, do wymagających zastosowań w kolejnictwie

Info

- Zgodny z normą EN 50382-2 typ F i normą EN 45545-2
- Odporność na ekstremalną temperaturę: od -40°C do +150°C
- Bardzo odporny na oleje i paliwo



Korzyści

- Elastyczny, zapewnia wygodny montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Dobra odporność chemiczna
- Rozszerzony zakres temperatury
- Zmniejszone rozprzestrzenianie płomieni zwiększa stopień ochrony przed obrażeniami ciała i uszkodzeniami mienia w przypadku pożaru

Zakres zastosowania

- Do zastosowania w pojazdach kolejowych, do instalacji i zastosowań nieruchomych z możliwością wystąpienia ograniczonego ruchu
- Odpowiednie do podłączania lamp, urządzeń grzejnych, aparatury rozdzielczej, skrzynek zaciskowych i zasilania
- Możliwość stosowania również w zaolejonych środowiskach i obszarach ze zwiększoną temperaturą otoczenia

Cechy produktu

- Właściwości przeciwpożarowe zgodnie z EN/IEC:
  - bezhalogenowe zgodnie z EN 60754-1
  - brak gazów korozyjnych zgodnie z EN 60754-2
  - brak fluoru zgodnie z EN 60684-2
  - brak gazów toksycznych zgodnie z EN 50305
  - niska gęstość dymu zgodnie z EN 61034-2
  - niepodtrzymujący płomieni zgodnie z EN 60332-1-2
  - brak rozprzestrzeniania się płomienia zgodnie z EN 60332-3-24 / EN 60332-3-25 / EN 50305
- Właściwości chemiczne:
  - olejoodporny zgodnie z normą EN 50382-2
  - kwasoodporny zgodnie z normą EN 50382-2
  - odporny na działanie zasad zgodnie z normą EN 50382-2
  - odporny na działanie ozonu zgodnie z normą EN 50382-2
- Aktualna klasyfikacja zgodnie z EN 50355, załącznik A

Normy i aprobaty

- EN 50382-2 typ F
- EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Budowa produktu

- Cienkie, ocynowane druciki miedziane
- Izolacja: mieszanka gumy silikonowej, typ EI 111
- Kolor izolacji: czarny

Dane techniczne

Budowa żyły
Z cienkich drucików, klasa żyły 5 zgodnie z IEC 60228

Minimalny promień gięcia
Instalacja na stałe:
3 × średnica zewnętrzna
Sporadycznie ruchome:
5 × średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne
U_0/U AC 1.8/3 kV
U_m AC 3.6 kV
V_0 DC 2.7 kV

Napięcie próbne
6.5 kV AC; 15 kV DC

Zakres temperatury
od -40°C do +150°C

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój (mm²)	Średnica zewnętrzna (mm)	Indeks miedzi (kg/km)	Waga (kg/km)
ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 1,8kV				
15382000	1 X 1.5	6.8	14.4	57
15382001	1 X 2.5	7.3	24	69
15382002	1 X 4	7.8	38.4	86
15382003	1 X 6	8.4	57.6	107
15382004	1 X 10	9.3	96	151
15382005	1 X 16	10.4	153.6	219
15382006	1 X 25	11.8	240	305
15382007	1 X 35	13.1	336	394
15382008	1 X 50	14.7	480	540
15382009	1 X 70	16.5	672	725
15382010	1 X 95	18.5	912	961
15382011	1 X 120	20.2	1152	1182
15382012	1 X 150	21.8	1440	1438
15382013	1 X 185	23.6	1776	1760
15382014	1 X 240	26.2	2304	2249
15382015	1 X 300	28.7	2880	2680
15382016	1 X 400	32.4	3840	3450

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