

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

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

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS - przewód zasilający w PTFE, zbrojony stalą, do zwiększonych obciążeń mechanicznych, certyfikat DNV GL do budowy statków i silników wysokoprężnych do + 260°C

Info

Dobre właściwości termiczne i mechaniczne
Wytrzymała budowa przewodów
Aprobata DNV GL



Niepodtrzymywanie płomieni



Odporny na działanie niskich temperatur



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Olejoodporność



Odporność na temperaturę

Korzyści

Oplot wykonany z galwanizowanych drutów stalowych chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi
Zewnętrzne średnice dostosowane do maksymalnej oszczędności przestrzeni i ciężaru
Certyfikat DNV GL do użytku przy silnikach wysokoprężnych na statkach

Zakres zastosowania

Ekstremalnie wysokie temperatury dodatkowo z obciążeniem mechanicznym wymagające specjalnej zbrojonej izolacji
Główne obszary zastosowania:

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

- Budowa okrętów
 - Instalacje sygnalizacyjne
 - Instalacje monitoringu
 - Silniki wysokopiętne
 - Kotły parowe
 - Budowa turbin
- Urządzenia elektryczne dla przemysłu i statków, instalacje elektryczne na statkach

Cechy produktu

Niepodtrzymywanie płomieni
Odporny na pęknięcia naprężeniowe wywołane przez częste wahania temperatur otoczenia.
Dobra odporność na przebicia elektryczne i wysoka odporność na ścieranie
Wysoka odporność na rozciąganie i zadrapania
Przystosowany do użytkowania wyłącznie w warunkach suchych

Normy i aprobaty

DNV GL certyfikat nr TAE00001JF

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z miedzi niklowanej
Izolacja żyły na bazie PTFE
Żyły skręcone razem
Impregnowana plecionka 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:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Wersja 7-żyłowa: GN/YE, BU, BN, BK, BK, BK, RD
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 5 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U _o /U 300/500V Zgodnie z GL: 250 V
Napięcie próbne:	1500 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -190 °C do +260 °C Zgodnie z GL: +205 °C

Wskazówka

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)

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

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.

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 260 GLS				
0091120	2 X 1.5	5.7	29	93
0091121	3 G 1.5	6.1	43	102
00911223	4 G 1.5	6.6	58	130
00911233	5 G 1.5	7.3	72	149
0091124	7 G 1.5	8	101	180