

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

Stahlarmierte PTFE-Panzerleitungen für erhöhte mechanische Belastung

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS - PTFE-Anschlussleitung, DNV GL zertifiziert und stahldrahtarmiert für erhöhte mechanische Belastung im Schiffs- und Dieselmotorbau bis +260°C

Info

Gute thermische und mechanische Eigenschaften
Robustes Leitungsdesign
DNV GL zertifiziert



Flammwidrig



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



Temperaturbeständig

Nutzen

Dichtes Geflecht aus verzinkten Stahldrähten schützt vor mechanischer Beschädigung
Dünne Außendurchmesser für maximale
Raum- und Gewichtseinsparung
DNV GL Zertifizierung für Einsatz an Schiffsdieselmotoren

Anwendungsgebiete

Extreme Temperaturen und mechanische Beanspruchung erfordern speziell isolierte und armierte Leitungen

Letzte Änderung (27.11.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

Hauptanwendungen

- Schiffsbau
- Signalanlagen
- Überwachungsanlagen
- Dieselmotoren
- Dampfkesselanlagen
- Turbinenbau

Elektrotechnik für Industrie und Schifffahrt, Schiffselektrik

Produkteigenschaften

Flammwidrig

Spannungsrisssfest bei häufiger Schwankung der Umgebungstemperatur

Hohe Durchschlag- und Abriebfestigkeit

Hohe Dehnungs- und Reißfestigkeit

Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

Norm-Referenzen / Zulassungen

DNV GL Zertifikat Nr. TAE00001JF

Aufbau

Feindrähtige Litze aus vernickeltem Kupfer

Aderisolation auf PTFE-Basis

Adern gemeinsam verseilt

Imprägniertes Glasseidengeflecht

Stahldrahtgeflecht, verzinkt

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung

Klassifikation ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

ETIM 6.0 Class-Description: Flexible Leitung

Ader-Ident-Code:

Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9)

7-adrige Version:

gn/ge, bl, br, sw, sw, tr

Leiteraufbau:

Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5

Mindestbiegeradius:

Bei fester Verlegung:

5 x Leitungsdurchmesser

Nennspannung:

U₀/U 300/500V

nach GL: 250 V

Prüfspannung:

1500 V

Schutzleiter:

G = mit Schutzleiter GN/GE

X = ohne Schutzleiter

Temperaturbereich:

Fest verlegt: -190°C bis +260°C

nach GL: +205°C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang

Letzte Änderung (27.11.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht 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 |

Letzte Änderung (27.11.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16