

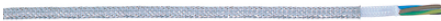
## ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

Stahlarmierte PTFE-Panzerleitungen für erhöhte mechanische Belastung

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

### Info

Gute thermische und mechanische Eigenschaften  
Robustes Leitungsdesign  
GL - Germanischer Lloyd zertifiziert



Flammwidrig



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



Temperaturbeständig

### Nutzen

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

### Anwendungsgebiete

Extreme Temperaturen und mechanische Beanspruchung erfordern speziell isolierte und armierte Leitungen

Letzte Änderung (02.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://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

Germanischer Lloyd (GL)

Zertifikat Nr. 5449871 HH

## 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, sw, tr

Leiteraufbau:

Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5

Mindestbiegeradius:

Bei fester Verlegung:

5 x Leitungsdurchmesser

Nennspannung:

U<sub>0</sub>/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.

Letzte Änderung (02.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://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 <sup>2</sup> 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 (02.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16