

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® HEAT 260 GLS</b>	05.11.2015

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.



Flammwidrig



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



Temperaturbeständig

#### Info

Gute thermische und mechanische Eigenschaften

Robustes Leitungsdesign

GL - Germanischer Lloyd zertifiziert

#### Anwendungsgebiete

Extreme Temperaturen und mechanische Beanspruchung erfordern speziell isolierte und armierte Leitungen

Hauptanwendungen

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

Elektrotechnik für Industrie und Schifffahrt, Schiffselektrik

#### Nutzen

Dichtes Geflecht aus verzinkten Stahldrähten schützt vor mechanischer Beschädigung

Dünne Außendurchmesser für maximale

Raum- und Gewichtseinsparung

Germanischer Lloyd Zertifizierung für Einsatz an Schiffsdieselmotoren

#### Aufbau

Feindrähtige Litze aus vernickeltem Kupfer

Aderisolation auf PTFE-Basis

Adern gemeinsam verseilt

Imprägniertes Glasseidengeflecht

Stahldrahtgeflecht, verzinkt

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO160DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® HEAT 260 GLS</b>	05.11.2015

### Norm-Referenzen / Zulassungen

Germanischer Lloyd (GL)  
Zertifikat Nr. 5449871 HH

### Produkteigenschaften

Flammwidrig  
Spannungsrißfest bei häufiger Schwankung der Umgebungstemperatur  
Hohe Durchschlag- und Abriebfestigkeit  
Hohe Dehnungs- und Reißfestigkeit  
Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

### 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 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 sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

### Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) 7-adrige Version: gn/ge, bl, br, sw, sw, sw, tr
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau:	Feindrätig 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

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO160DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------



**ÖLFLEX® HEAT 260 GLS**

05.11.2015

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® HEAT 260 GLS				
0091120	2 X 1,5	5,7	29,0	93
0091121	3 G 1,5	6,1	43,0	102
00911223	4 G 1,5	6,6	58,0	130
00911233	5 G 1,5	7,3	72,0	149
0091124	7 G 1,5	8,0	101,0	180