

## ÖLFLEX® HEAT 260 MC

Polytetrafluorethyleenkabels voor de meest extreme belastingen

ÖLFLEX® HEAT 260 MC - PTFE stroomkabel, robuust, chemische weerstand en ruimtebesparend, voor gebruik in machine en fabrieksbouw bij temperaturen: -190°C tot +260°C

### Info

Excellente chemische, thermische en elektrische eigenschappen  
Dun, licht en robuust



-  Geschikt voor gebruik buitenshuis
-  Goede chemische bestendigheid
-  Vlamvertragend
-  Bestand tegen lage temperaturen
-  Lichtgewicht
-  Oliebestendig
-  Zuurbestendig
-  Temperatuurbestendig

Laatste update (30.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

# ÖLFLEX® HEAT 260 MC



UV-bestendig

## Voordelen

Ruimtebesparende installatie dankzij kleine kabeldiameters  
Diëlektrische sterkte bij frequente schommeling van de omgevingstemperatuur  
Geschikt voor sensortechnologie dankzij goede elektrische en mechanische eigenschappen  
Lage uitgassing

## Toepassing

In omgevingen met zeer hoge temperaturen, contact met chemische stoffen, kleine ruimtes  
ÖLFLEX® HEAT 260 is de perfecte oplossing in zware werkomstandigheden  
Meest voorkomende toepassingen

- Bouw van industriële ovens
  - Gieterijen
  - Chemische industrie
  - Energiecentrales
  - Lakstraten
  - Verwarmingselementen
  - Kunststofindustrie
  - Bouw van windturbines
- Sensorsystemen, bijv. niveausensoren

## Bijzonderheden

ÖLFLEX® HEAT 260 gemaakt van PTFE

- Uitstekend bestand tegen zuren, basen, solventen, vernissen, benzine, oliën en veel andere chemische stoffen
- Moeilijk ontvlambaar
- Hoge diëlektrische eigenschappen en slijtage weerstand
- Neemt weinig water op
- Bestand tegen microben
- Niet-hechtende isolatiematerialen
- Weer- en ozonbestendig
- Water- en vuilafstotend
- Hoge rek- en scheurweerstand
- Bestand tegen contact met vloeibare stikstof
- Bestand tegen synth.hydraulische vloeistoffen

Vlamvertragend

## Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper  
Aderisolatie op basis van PTFE  
Aders getwist samengeslagen  
Buitenmantel op basis van PTFE, zwart

## Technische data

Classificatie ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578  
ETIM 5.0 Klassebeschrijving: flexibele kabel

Classificatie ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578  
ETIM 6.0 Class-Description: Flexibele kabel

## ÖLFLEX® HEAT 260 MC

Geleideridentificatie:	Kleuren volgens VDE 0293-308, zie tabel T9
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	$U_0/U$ : 300/500 V
Testspanning:	2500 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -190°C tot +260°C Kortstondig: tot max. +300°C

### Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: [www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes](http://www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes)

Verpakkingsformaat: ring  $\leq$  30 kg of  $\leq$  250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

**ÖLFLEX® HEAT 260 MC**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 MC				
0091300	2 X 0.5	3.9	9,6	22
0091301	3 G 0.5	4.1	14,4	33
0091302	4 G 0.5	4.5	19,2	45
0091305	2 X 0.75	4.2	14,4	32
0091306	3 G 0.75	4.4	21,6	47
0091307	4 G 0.75	5.1	28,8	58
0091310	2 X 1.0	4.8	19,2	42
0091311	3 G 1.0	5.1	28,8	56
0091312	4 G 1.0	5.8	38,4	71
0091315	3 G 1.5	5.6	43,2	72
0091316	4 G 1.5	6.1	57,6	98
0091317	5 G 1.5	7	72	118
0091320	3 G 2.5	7.1	72	87
0091321	4 G 2.5	7.7	96	116
0091322	5 G 2.5	8.5	120	145

Laatste update (30.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet:  
PN 0456 / 02\_03\_16