

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Met koper afgeschermd polytetrafluorethyleen kabels voor de meest extreme belastingen

ÖLFLEX® HEAT 260 PTFE C MC - afgeschermd PTFE stroomkabel, robuust, chemische weerstand en ruimtebesparend, geschikt voor uitgebreid temperatuurbereik van -190°C tot max. +260°C

Info

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



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Goede chemische bestendigheid



Vlamvertragend



Bestand tegen lage temperaturen



Lichtgewicht



Oliebestendig



Zuurbestendig



Stoorsignalen

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC



Temperatuurbestendig



UV-bestendig

Voordelen

Ruimte- en gewichtsbesparende installatie dankzij kleine kabeldiameters
Diëlektrische sterkte bij frequente schommeling van de omgevingstemperatuur
Bestand tegen contact met vrijwel alle zeer agressieve chemische stoffen
Lage uitgassing
Geschikt voor sensortechnologie dankzij goede elektrische en mechanische eigenschappen

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
- Kunststoffindustrie
- Bouw van windturbines

Sensorsystemen, bijv. niveausensoren

Bijzonderheden

De koperen omvlechting van de afgeschermdde versie voldoet aan de EMC-eisen en beschermt tegen elektromagnetische interferentie

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
Speciale omwikkeling
Gevlochten koperafscherming
Buitenmantel op basis van PTFE, zwart

Laatste update (07.10.2021)

©2021 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 C MC

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
Geleideridentificatie:	Kleuren volgens VDE 0293-308, zie tabel T9
Geleideropmaak:	Fijnradig 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:	C/C: 2.500 V C/S: 2.000 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

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 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 C MC

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 C MC				
0091330	3 G 0.75	5.5	46	75
0091331	4 G 0.75	5.9	51	87
0091332	3 G 1.0	5.8	48	81
0091333	4 G 1.0	6.4	65	104
0091334	3 G 1.5	6.3	65	101
0091335	4 G 1.5	7.2	86	134
0091336	5 G 1.5	7.8	105	162
0091337	3 G 2.5	7.9	114	160
0091338	4 G 2.5	8.7	140	204
0091339	5 G 2.5	9.4	209	270

Laatste update (07.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03.16