

## ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Kopparskärmade polytetrafluoretenkablar för extrema påfrestningar

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC - skärmad PTFE-strömkabel, robust, kemiskt beständig och utrymmessparande, lämplig för expanderande temperaturer från -190 °C upp till +260 °C

### Info

Utmärkt kemisk, termisk och elektrisk prestanda

Tunn, lätt och robust

Skärmning av kopparfläta som uppfyller EMC-kraven



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Flamhämmande



Köldbeständig



Låg vikt



Oljeresistent



Syreresistent



Störningssignaler

Senaste uppdatering (09.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 260 C MC



Temperaturbeständig



UV-beständig

### Fördelar

Utrymmes- och viktbesparande installationer tack vare liten kabeldiameter  
Resistent mot spänningssprickor vid kraftiga svängningar i omgivningstemperaturen  
Resistent mot de flesta aggressiva kemiska medierna  
Inget gasutsläpp  
Tack vare goda elektriska och mekaniska egenskaper lämplig för sensorteknik

### Användningsområden

För användning i miljöer med höga drifttemperaturer, hög koncentration av kemikalier eller trånga utrymmen  
ÖLFLEX® HEAT 260 har visat sig vara en effektiv lösning i tuffa miljöer som t.ex. lackeringsanläggningar  
Typiska användningsområden

- Industriugnar
  - Gjuterier
  - Kemisk industri
  - Kraftverk
  - Lackeringsanläggningar
  - Värmeelement
  - Plastbearbetning
  - Vindturbin teknik
- Sensorsystem, t.ex. nivågivare

### Produktegenskaper

Kopparflätan i skärmad version överensstämmer med EMC-kraven och skyddar mot elektromagnetiska störningar  
ÖLFLEX® HEAT 260 av PTFE

- Utomordentligt resistent mot syror, alkalier, lösningsmedel, lacker, bensin, olja och många andra kemiska ämnen
  - Svår att antända
  - Hög dielektrisk styrka och högt nötningsresistens
  - Låg vattenabsorption
  - Resistent mot mikrober
  - Vidhäftningsfria isoleringsmaterial
  - Väder- och ozonresistent
  - Vatten- och smutsavvisande
  - Hög resistens mot töjning samt är rivtålig
  - Resistent mot flytande kväve
  - Resistent mot hydraulikvätskor
- Flamhämmande

### Design

Ledare av fintrådig förnicklad koppartråd  
PTFE-baserad ledarisolering  
Partvinnade ledare  
Speciallindning  
Fläta av förnicklad koppar  
PTFE-baserad yttermantel, svart

### Tekniska data

Senaste uppdatering (09.05.2024)  
©2024 Lapp Group - all rights reserved.  
Produktansvar <http://se.lappgroup.com>  
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.  
PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning
Ledaridentifikation:	Färger enligt VDE 0293-308, se bilaga T9
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2500 V Ledare/Skärm: 2000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Fast: -190°C till +260°C Kortvarigt: upp till +300°C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

**ÖLFLEX® HEAT 260 C MC**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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

Senaste uppdatering (09.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16