

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

Polytetrafluoretenkablar för extrema påfrestningar

ÖLFLEX® HEAT 260 MC - PTFE-strömkabel, robust, kemiskt beständig och utrymmessparande, för användning i maskiner och anläggningskonstruktion vid temperaturer: -190°C till +260°C

Info

Utmärkt kemisk, termisk och elektrisk prestanda

Tunn, lätt och robust



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Flamhämmande



Köldbeständig



Låg vikt



Oljeresistent



Syresistent



Temperaturbeständig

Senaste uppdatering (29.05.2024)

©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 MC



UV-beständig

Fördelar

Utrymmesbesparande tack vare små kabeldiametrar
Resistent mot spänningssprickor vid kraftiga svängningar i omgivningstemperaturen
Tack vare goda elektriska och mekaniska egenskaper lämplig för sensorteknik
Inget gasutsläpp

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

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
PTFE-baserad yttermantel, svart

Tekniska data

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

Senaste uppdatering (29.05.2024)

©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 MC

Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	U ₀ /U: 300/500 V
Provspänning:	2500 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.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: 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 MC

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