

ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP

Version med 4 ledare, PTFE-isolering och speciell färgkod

ÖLFLEX® HEAT 205 PTFE/FEP - skärmad FEP-strömkabel, robust, kemiskt beständig och utrymmessparande, lämplig för expanderande temperaturer från -100 °C upp till +205 °C

Info

Skärmning av kopparfläta som uppfyller EMC-kraven



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Flamhämmande



Köldbeständig



Låg vikt



Oljeresistent



Syresistent



Störningssignaler



Temperaturbeständig

Senaste uppdatering (04.05.2024)

©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 205 C MC PTFE/FEP



UV-beständig

Fördelar

Utrymmes- och viktbesparande installationer tack vare liten kabeldiameter
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
Typiska användningsområden

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

Produktegenskaper

ÖLFLEX® HEAT 205 av FEP

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

Flamhämmande

Design

Fintrådiga, silverpläterade ledare av koppar
PTFE-baserad ledarisolering
Partvinnade ledare
Förtent kopparfläta
Ytermantel: FEP-baserad, vit

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:

Blå, röd, grå, svart

Ledaruppbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5 från
0,5 mm²

Senaste uppdatering (04.05.2024)

©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 205 C MC PTFE/FEP

Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	U ₀ /U: 300/500 V
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2500 V Ledare/Skärm: 2000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Fast: -100°C till +205°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

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 205 C MC PTFE/FEP

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP				
30016373	4 X 0.75	5.9	49	78