

ÖLFLEX® HEAT 205 MC

Fluorerade etenpropylenkablar för krävande applikationer

ÖLFLEX® HEAT 205 MC - FEP-strömkabel, robust, kemiskt beständig och utrymmessparande, för användning i maskiner och anläggningskonstruktion vid temperaturer: -100°C till +205°C

Info

God kemisk resistens, se bilaga T1 under service/tekniska dokument

Stort applikationsområde

Tunn, lätt och robust



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Flamhämmande



Köldbeständig



Låg vikt



Oljeresistent



Syresistent



Temperaturbeständig

Senaste uppdatering (22.04.2024)

©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 MC



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

Ledare av fintrådig förtent koppartråd
Ledarsisolering baserad på FEP
Partvinnade ledare
FEP-baserad ytermantel, 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:

Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308
Från 7 ledare: ÖLFLEX® färgkod, se bilaga T7

Ledaruppbyggnad:

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

Senaste uppdatering (22.04.2024)

©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 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: -100 °C till +205 °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 205 MC

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 205 MC				
0091200	2 X 0.25	3.1	5	17,2
0091201	3 G 0.25	3.3	7,5	22,2
00912023	4 G 0.25	3.6	10	27,5
0091210	2 X 0.5	3.8	9,8	21,6
0091211	3 G 0.5	4	14,7	32,8
00912123	4 G 0.5	4.4	19,6	44,4
0091220	2 X 0.75	4.2	14,4	31,5
0091221	3 G 0.75	4.6	21,6	46,1
00912223	4 G 0.75	4.9	29	57,9
0091230	2 X 1.0	4.5	19	41,6
0091231	3 G 1.0	4.8	29	55,6
00912323	4 G 1.0	5.3	38	70
0091100	3 G 1.5	5.6	43	70
00911033	4 G 1.5	6.1	58	98
00911013	5 G 1.5	6.8	72	117
0091102	7 G 1.5	7.4	101	184
0091236	3 G 2.5	6.6	72	86
00912353	4 G 2.5	7.3	96	115
00912373	5 G 2.5	8.2	120	144
00912423	4 G 4.0	8.7	154	180
00912433	5 G 4.0	9.6	192	225