

## ÖLFLEX® HEAT 205 SC

För mycket höga och mycket låga temperaturkrav

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

### Info

Finns nu även som spolar

Värmebeständig och kemiskt resistent

Utrymmes- och viktbesparande



God kemisk resistens



Flamhämmande



Köldbeständig



Låg vikt



Oljeresistent



Syreresistent



Temperaturbeständig



UV-beständig

Senaste uppdatering (27.05.2024)

©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 SC

### Fördelar

Liten ytterdiameter för maximal vikt- och utrymmesbesparing  
Resistent mot de flesta aggressiva kemiska medierna

### Användningsområden

För användning i miljöer med höga drifttemperaturer, hög koncentration av kemikalier eller trånga utrymmen

Typiska användningsområden

- apparatskåp som genererar hög värme
- Mätinstrument
- Ugnar och murverk
- Värmeutrustning och vitvaror
- Tillverkning av elektriska motorer
- Installationer i kemisk industri

### Produktegenskaper

Flamhämmande

ÖLFLEX® HEAT 205 av FEP

- Utomordentligt resistent mot syror, lösningsmedel, lacker, bensen, 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

### Design

Ledare av fintrådig förtent koppartråd

Ledarisolering av FEP

FEP = fluorerad etylenpropylen

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 klassificering: Enkelledare

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Ledarledning

Ledaruppbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5 från 0,5 mm<sup>2</sup>

Minsta böjningsradie:

Fixed installation: 4 x outer diameter

Märkspänning:

U<sub>0</sub>/U: 300/500 V

Provspänning:

2500 V

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

Senaste uppdatering (27.05.2024)

©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 SC

förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

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.

Andra färger är tillgängliga vid förfrågan

**ÖLFLEX® HEAT 205 SC**

Art nr	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/spole	Ledarfärg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 205 SC							
0080001	0.14	1	100	-	svart	1,35	2,6
0080002	0.14	1	100	-	blå	1,35	2,6
0080005	0.14	1	100	-	gul	1,35	2,6
0080006	0.14	1	100	-	grön	1,35	2,6
0080010	0.14	1	100	-	transparent	1,35	2,6
0080104	0.14	1	100	-	röd	1,35	2,6
0080105	0.14	1	100	-	vit	1,35	2,6
0081001	0.25	1.2	100	-	svart	2,4	4
0081002	0.25	1.2	100	-	blå	2,4	4
0081003	0.25	1.2	100	-	brun	2,4	4
0081005	0.25	1.2	100	-	gul	2,4	4
0081006	0.25	1.2	100	-	grön	2,4	4
0081009	0.25	1.2	100	-	orange	2,4	4
0081010	0.25	1.2	100	-	transparent	2,4	4
0081104	0.25	1.2	100	-	röd	2,4	4
0081105	0.25	1.2	100	-	vit	2,4	4
0081106	0.25	1.2	100	-	grå	2,4	4
0081003S	0.25	1.2	-	500	brun	2,4	4
0081001S	0.25	1.2	-	500	svart	2,4	4
0081002S	0.25	1.2	-	500	blå	2,4	4
0081104S	0.25	1.2	-	500	röd	2,4	4
0082000	0.5	1.45	100	-	Grön/gul	4,8	6,8
0082001	0.5	1.45	100	-	svart	4,8	6,8
0082002	0.5	1.45	100	-	blå	4,8	6,8
0082003	0.5	1.45	100	-	brun	4,8	6,8
0082005	0.5	1.45	100	-	gul	4,8	6,8
0082006	0.5	1.45	100	-	grön	4,8	6,8
0082007	0.5	1.45	100	-	violett	4,8	6,8
0082009	0.5	1.45	100	-	orange	4,8	6,8
0082010	0.5	1.45	100	-	transparent	4,8	6,8
0082104	0.5	1.45	100	-	röd	4,8	6,8
0082105	0.5	1.45	100	-	vit	4,8	6,8
0082106	0.5	1.45	100	-	grå	4,8	6,8
0082003S	0.5	1.45	-	500	brun	4,8	6,8

Senaste uppdatering (27.05.2024)

©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 SC**

Art nr	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/spole	Ledarfärg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0082001S	0.5	1.45	-	500	svart	4,8	6,8
0082002S	0.5	1.45	-	500	blå	4,8	6,8
0082104S	0.5	1.45	-	500	röd	4,8	6,8
0083000	0.75	1.8	100	-	Grön/gul	7,2	10,1
0083001	0.75	1.8	100	-	svart	7,2	10,1
0083002	0.75	1.8	100	-	blå	7,2	10,1
0083003	0.75	1.8	100	-	brun	7,2	10,1
0083005	0.75	1.8	100	-	gul	7,2	10,1
0083006	0.75	1.8	100	-	grön	7,2	10,1
0083008	0.75	1.8	100	-	rosa	7,2	10,1
0083010	0.75	1.8	100	-	transparent	7,2	10,1
0083104	0.75	1.8	100	-	röd	7,2	10,1
0083105	0.75	1.8	100	-	vit	7,2	10,1
0083003S	0.75	1.8	-	500	brun	7,2	10,1
0083001S	0.75	1.8	-	500	svart	7,2	10,1
0083002S	0.75	1.8	-	500	blå	7,2	10,1
0083000S	0.75	1.8	-	500	Grön/gul	7,2	10,1
0083104S	0.75	1.8	-	500	röd	7,2	10,1
0084000	1	1.95	100	-	Grön/gul	9,6	12,8
0084001	1	1.95	100	-	svart	9,6	12,8
0084002	1	1.95	100	-	blå	9,6	12,8
0084003	1	1.95	100	-	brun	9,6	12,8
0084005	1	1.95	100	-	gul	9,6	12,8
0084006	1	1.95	100	-	grön	9,6	12,8
0084007	1	1.95	100	-	violett	9,6	12,8
0084010	1	1.95	100	-	transparent	9,6	12,8
0084104	1	1.95	100	-	röd	9,6	12,8
0084105	1	1.95	100	-	vit	9,6	12,8
0084106	1	1.95	100	-	grå	9,6	12,8
0084003S	1	1.95	-	500	brun	9,6	12,8
0084001S	1	1.95	-	500	svart	9,6	12,8
0084002S	1	1.95	-	500	blå	9,6	12,8
0084000S	1	1.95	-	500	Grön/gul	9,6	12,8
0084104S	1	1.95	-	500	röd	9,6	12,8
0085000	1.5	2.1	100	-	Grön/gul	14,4	18

Senaste uppdatering (27.05.2024)

©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 SC**

Art nr	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/spole	Ledarfärg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0085001	1.5	2.1	100	-	svart	14,4	18
0085002	1.5	2.1	100	-	blå	14,4	18
0085003	1.5	2.1	100	-	brun	14,4	18
0085005	1.5	2.1	100	-	gul	14,4	18
0085010	1.5	2.1	100	-	transparent	14,4	18
0085104	1.5	2.1	100	-	röd	14,4	18
0085105	1.5	2.1	100	-	vit	14,4	18
0085003S	1.5	2.1	-	500	brun	14,4	18
0085001S	1.5	2.1	-	500	svart	14,4	18
0085002S	1.5	2.1	-	500	blå	14,4	18
0085000S	1.5	2.1	-	500	Grön/gul	14,4	18
0085104S	1.5	2.1	-	500	röd	14,4	18
0086000	2.5	2.6	100	-	Grön/gul	24	29,5
0086001	2.5	2.6	100	-	svart	24	29,5
0086002	2.5	2.6	100	-	blå	24	29,5
0086003	2.5	2.6	100	-	brun	24	29,5
0086007	2.5	2.6	100	-	violett	24	29,5
0086010	2.5	2.6	100	-	transparent	24	29,5
0086104	2.5	2.6	100	-	röd	24	29,5
0086105	2.5	2.6	100	-	vit	24	29,5
0086106	2.5	2.6	100	-	grå	24	29,5
0086003S	2.5	2.6	-	500	brun	24	29,5
0086001S	2.5	2.6	-	500	svart	24	29,5
0086002S	2.5	2.6	-	500	blå	24	29,5
0086000S	2.5	2.6	-	500	Grön/gul	24	29,5
0086104S	2.5	2.6	-	500	röd	24	29,5
0087000	4	3.1	100	-	Grön/gul	38	45
0087001	4	3.1	100	-	svart	38	45
0087002	4	3.1	100	-	blå	38	45
0087003	4	3.1	100	-	brun	38	45
0087005	4	3.1	100	-	gul	38	45
0087010	4	3.1	100	-	transparent	38	45
0087104	4	3.1	100	-	röd	38	45
0087105	4	3.1	100	-	vit	38	45
0088000	6	3.8	-	-	Grön/gul	58	68

Senaste uppdatering (27.05.2024)

©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 SC**

Art nr	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/spole	Ledarfärg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0088001	6	3.8	-	-	svart	58	68
0088002	6	3.8	-	-	blå	58	68
0088003	6	3.8	-	-	brun	58	68
0088010	6	3.8	-	-	transparent	58	68
0088104	6	3.8	-	-	röd	58	68
0089000	10	4.7	-	-	Grön/gul	96	116
0089001	10	4.7	-	-	svart	96	116
0089002	10	4.7	-	-	blå	96	116
0089003	10	4.7	-	-	brun	96	116
0089010	10	4.7	-	-	transparent	96	116
0089104	10	4.7	-	-	röd	96	116
0089105	10	4.7	-	-	vit	96	116
0089106	10	4.7	-	-	grå	96	116
0090000	16	6.6	-	-	Grön/gul	154	175
0090001	16	6.6	-	-	svart	154	175
0090002	16	6.6	-	-	blå	154	175
0090104	16	6.6	-	-	röd	154	175

Senaste uppdatering (27.05.2024)

©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