

## ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Voor een zeer breed temperatuurbereik

ÖLFLEX® HEAT 205 SC - PEP éénaderig, robuust, chemische weerstand en ruimtebesparend, voor gebruik in machine en fabrieksbouw bij temperaturen: -100°C tot +205°C

### Info

Nu ook verkrijgbaar op spoelen  
Thermische en chemische weerstand  
Ruimte- en gewichtbesparend



-  Goede chemische bestendigheid
-  Vlamvertragend
-  Bestand tegen lage temperaturen
-  Lichtgewicht
-  Oliebestendig
-  Zuurbestendig
-  Temperatuurbestendig
-  UV-bestendig

Laatste update (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 205 SC

### Voordelen

Kleine buitendiameters voor maximale plaats- en gewichtbesparing  
Bestand tegen contact met vrijwel alle zeer agressieve chemische stoffen

### Toepassing

In omgevingen met zeer hoge temperaturen, contact met chemische stoffen, kleine ruimtes

Typische toepassingsgebieden

- Schakelkasten met hoge warmteontwikkeling
- Meetinstrumenten
- Ovens en steenbakkerijen
- Verwarmingsapparatuur en keukenapparatuur
- Bouwen van elektromotoren
- Installaties in de chemische industrie

### Bijzonderheden

Vlamvertragend

ÖLFLEX® HEAT 205 gemaakt van FEP

- Uitstekend bestand tegen zuren, solventen, vernissen, benzine, oliën en veel andere chemische stoffen
- Moeilijk ontvlambaar
- Hoge diëlektrische eigenschappen en slijtage weerstand
- Neemt weinig water op
- Bestand tegen microben
- Niet-hechtende isolatiematerialen
- Weer- en ozonbestendig
- Water- en vuilafstotend
- Hoge rek- en scheurweerstand
- Bestand tegen synth. hydraulische vloeistoffen

### Opmaak

Fijndradige litzen van vertind koper

FEP-aderisolatie

FEP = fluorethyleenpropyleen

### Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: eenaderige kabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderkabels
Geleideropmaak:	Fijne draad volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5 van 0,5 mm <sup>2</sup>
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Testspanning:	2500 V
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -100°C tot +205°C

## ÖLFLEX® HEAT 205 SC

### Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

Andere kleuren zijn leverbaar op aanvraag

**ÖLFLEX® HEAT 205 SC**

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	m/ring	m/spoel	Kleur	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 205 SC							
0080001	0.14	1	100	-	zwart	1,35	2,6
0080002	0.14	1	100	-	blauw	1,35	2,6
0080005	0.14	1	100	-	geel	1,35	2,6
0080006	0.14	1	100	-	groen	1,35	2,6
0080010	0.14	1	100	-	transparant	1,35	2,6
0080104	0.14	1	100	-	Rood	1,35	2,6
0080105	0.14	1	100	-	Wit	1,35	2,6
0081001	0.25	1.2	100	-	zwart	2,4	4
0081002	0.25	1.2	100	-	blauw	2,4	4
0081003	0.25	1.2	100	-	bruin	2,4	4
0081005	0.25	1.2	100	-	geel	2,4	4
0081006	0.25	1.2	100	-	groen	2,4	4
0081009	0.25	1.2	100	-	oranje	2,4	4
0081010	0.25	1.2	100	-	transparant	2,4	4
0081104	0.25	1.2	100	-	Rood	2,4	4
0081105	0.25	1.2	100	-	Wit	2,4	4
0081106	0.25	1.2	100	-	grijs	2,4	4
0081003S	0.25	1.2	-	500	bruin	2,4	4
0081001S	0.25	1.2	-	500	zwart	2,4	4
0081002S	0.25	1.2	-	500	blauw	2,4	4
0081104S	0.25	1.2	-	500	Rood	2,4	4
0082000	0.5	1.45	100	-	groen/geel	4,8	6,8
0082001	0.5	1.45	100	-	zwart	4,8	6,8
0082002	0.5	1.45	100	-	blauw	4,8	6,8
0082003	0.5	1.45	100	-	bruin	4,8	6,8
0082005	0.5	1.45	100	-	geel	4,8	6,8
0082006	0.5	1.45	100	-	groen	4,8	6,8
0082007	0.5	1.45	100	-	violet	4,8	6,8
0082009	0.5	1.45	100	-	oranje	4,8	6,8
0082010	0.5	1.45	100	-	transparant	4,8	6,8
0082104	0.5	1.45	100	-	Rood	4,8	6,8
0082105	0.5	1.45	100	-	Wit	4,8	6,8
0082106	0.5	1.45	100	-	grijs	4,8	6,8

Laatste update (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 205 SC**

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	m/ring	m/spoel	Kleur	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0082003S	0.5	1.45	-	500	bruin	4,8	6,8
0082001S	0.5	1.45	-	500	zwart	4,8	6,8
0082002S	0.5	1.45	-	500	blauw	4,8	6,8
0082104S	0.5	1.45	-	500	Rood	4,8	6,8
0083000	0.75	1.8	100	-	groen/geel	7,2	10,1
0083001	0.75	1.8	100	-	zwart	7,2	10,1
0083002	0.75	1.8	100	-	blauw	7,2	10,1
0083003	0.75	1.8	100	-	bruin	7,2	10,1
0083005	0.75	1.8	100	-	geel	7,2	10,1
0083006	0.75	1.8	100	-	groen	7,2	10,1
0083008	0.75	1.8	100	-	roze	7,2	10,1
0083010	0.75	1.8	100	-	transparant	7,2	10,1
0083104	0.75	1.8	100	-	Rood	7,2	10,1
0083105	0.75	1.8	100	-	Wit	7,2	10,1
0083003S	0.75	1.8	-	500	bruin	7,2	10,1
0083001S	0.75	1.8	-	500	zwart	7,2	10,1
0083002S	0.75	1.8	-	500	blauw	7,2	10,1
0083000S	0.75	1.8	-	500	groen/geel	7,2	10,1
0083104S	0.75	1.8	-	500	Rood	7,2	10,1
0084000	1	1.95	100	-	groen/geel	9,6	12,8
0084001	1	1.95	100	-	zwart	9,6	12,8
0084002	1	1.95	100	-	blauw	9,6	12,8
0084003	1	1.95	100	-	bruin	9,6	12,8
0084005	1	1.95	100	-	geel	9,6	12,8
0084006	1	1.95	100	-	groen	9,6	12,8
0084007	1	1.95	100	-	violet	9,6	12,8
0084010	1	1.95	100	-	transparant	9,6	12,8
0084104	1	1.95	100	-	Rood	9,6	12,8
0084105	1	1.95	100	-	Wit	9,6	12,8
0084106	1	1.95	100	-	grijs	9,6	12,8
0084003S	1	1.95	-	500	bruin	9,6	12,8
0084001S	1	1.95	-	500	zwart	9,6	12,8
0084002S	1	1.95	-	500	blauw	9,6	12,8
0084000S	1	1.95	-	500	groen/geel	9,6	12,8

Laatste update (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 205 SC**

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	m/ring	m/spoel	Kleur	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0084104S	1	1.95	-	500	Rood	9,6	12,8
0085000	1.5	2.1	100	-	groen/geel	14,4	18
0085001	1.5	2.1	100	-	zwart	14,4	18
0085002	1.5	2.1	100	-	blauw	14,4	18
0085003	1.5	2.1	100	-	bruin	14,4	18
0085005	1.5	2.1	100	-	geel	14,4	18
0085010	1.5	2.1	100	-	transparant	14,4	18
0085104	1.5	2.1	100	-	Rood	14,4	18
0085105	1.5	2.1	100	-	Wit	14,4	18
0085003S	1.5	2.1	-	500	bruin	14,4	18
0085001S	1.5	2.1	-	500	zwart	14,4	18
0085002S	1.5	2.1	-	500	blauw	14,4	18
0085000S	1.5	2.1	-	500	groen/geel	14,4	18
0085104S	1.5	2.1	-	500	Rood	14,4	18
0086000	2.5	2.6	100	-	groen/geel	24	29,5
0086001	2.5	2.6	100	-	zwart	24	29,5
0086002	2.5	2.6	100	-	blauw	24	29,5
0086003	2.5	2.6	100	-	bruin	24	29,5
0086007	2.5	2.6	100	-	violet	24	29,5
0086010	2.5	2.6	100	-	transparant	24	29,5
0086104	2.5	2.6	100	-	Rood	24	29,5
0086105	2.5	2.6	100	-	Wit	24	29,5
0086106	2.5	2.6	100	-	grijs	24	29,5
0086003S	2.5	2.6	-	500	bruin	24	29,5
0086001S	2.5	2.6	-	500	zwart	24	29,5
0086002S	2.5	2.6	-	500	blauw	24	29,5
0086000S	2.5	2.6	-	500	groen/geel	24	29,5
0086104S	2.5	2.6	-	500	Rood	24	29,5
0087000	4	3.1	100	-	groen/geel	38	45
0087001	4	3.1	100	-	zwart	38	45
0087002	4	3.1	100	-	blauw	38	45
0087003	4	3.1	100	-	bruin	38	45
0087005	4	3.1	100	-	geel	38	45
0087010	4	3.1	100	-	transparant	38	45

Laatste update (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 205 SC**

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	m/ring	m/spoel	Kleur	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0087104	4	3.1	100	-	Rood	38	45
0087105	4	3.1	100	-	Wit	38	45
0088000	6	3.8	-	-	groen/geel	58	68
0088001	6	3.8	-	-	zwart	58	68
0088002	6	3.8	-	-	blauw	58	68
0088003	6	3.8	-	-	bruin	58	68
0088010	6	3.8	-	-	transparant	58	68
0088104	6	3.8	-	-	Rood	58	68
0089000	10	4.7	-	-	groen/geel	96	116
0089001	10	4.7	-	-	zwart	96	116
0089002	10	4.7	-	-	blauw	96	116
0089003	10	4.7	-	-	bruin	96	116
0089010	10	4.7	-	-	transparant	96	116
0089104	10	4.7	-	-	Rood	96	116
0089105	10	4.7	-	-	Wit	96	116
0089106	10	4.7	-	-	grijs	96	116
0090000	16	6.6	-	-	groen/geel	154	175
0090001	16	6.6	-	-	zwart	154	175
0090002	16	6.6	-	-	blauw	154	175
0090104	16	6.6	-	-	Rood	154	175

Laatste update (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.  
PN 0456 / 02\_03.16