ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Pentru cerințe de temperaturi foarte scazute sau foarte mari

ÖLFLEX® HEAT 205 SC - Conductor cu liţe fine cositorite izolat cu FEP, robust, rezistent la substanțe chimice, cu dimensiuni reduse, utilizat în utilaje, instalaţii tehnologice şi unelte pentru temperaturi între -100 °C și +205 °C

Informații
Acum disponibil ca bobină
Rezistenţă mecanică şi termică
Economie de spaţiu, greutate mai mică

Rezistență chimică bună

Cu întârziere la propagarea flăcării

Rezistent la rece

Greutate mică

Rezistent la ulei

Rezistenţă la acizi

Rezistent la temperatură

Rezistent la UV

Ultima actualizare (18.06.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Beneficii
Diametru exterior mic pentru minimizarea gabaritului şi al greutăţii
Rezistent la contactul cu cele mai multe medii foarte agresive chimic

Domeniul de utilizare
Pentru utilizarea în medii cu temperaturi de operare foarte mari, medii cu utilizare de agenți chimici, sau spații înguste
Zonele tipice de utilizare:
- Tablouri electrice cu generare de temperaturi ridicate
- Instrumente de măsură
- Cuptoare și zidărie
- Echipamente de încălzit și aparate de bucătărie
- Fabricarea motoarelor electrice
- Instalații în industria chimică

Caracteristicile produsului
Cu întârziere la propagarea flăcării
ÖLFLEX® HEAT 205 cu FEP (fluor etilen propilenă)
- rezistenţă dovedită la acizi, solvenţi, lacuri, petrol, ulei şi alte substanţe chimice
- greu de aprins
- dielectric foarte bun, rezistenţă la abraziune
- absorbţie redusă a apei
- rezistent la microorganisme
- aderenţă scăzută
- rezistent la vreme şi ozon
- hidrofob şi hidrofug
- rezistent la azot lichid
- rezistent la elongare, rezistent la rupere
- rezistent la fluide hidraulice

Descrierea produsului
Conductor din liţe fine de cupru cositorite
Izolaţia de conductor FEP
FEP = fluorinated ethylene propylene

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Conductori
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Conductor
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295, clasa 5 / IEC 60228 clasa 5 from 0.5 mm²
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	U_0/U: 300/500 V
Tensiunea de test:	2500 V
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -100 °C ÷ +205 °C

Observație
Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Ultima actualizare (18.06.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.
Alte culori sunt disponibile la cerere

Ultima actualizare (18.06.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	m/ring	m / bobină	Core colour	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 205 SC							
0080001	0.14	1	100	-	negru	1,35	2,6
0080002	0.14	1	100	-	albastru	1,35	2,6
0080005	0.14	1	100	-	galben	1,35	2,6
0080006	0.14	1	100	-	verde	1,35	2,6
0080010	0.14	1	100	-	transparent	1,35	2,6
0080104	0.14	1	100	-	roșu	1,35	2,6
0080105	0.14	1	100	-	alb	1,35	2,6
0081001	0.25	1.2	100	-	negru	2,4	4
0081002	0.25	1.2	100	-	albastru	2,4	4
0081003	0.25	1.2	100	-	maro	2,4	4
0081005	0.25	1.2	100	-	galben	2,4	4
0081006	0.25	1.2	100	-	verde	2,4	4
0081009	0.25	1.2	100	-	portocaliu	2,4	4
0081010	0.25	1.2	100	-	transparent	2,4	4
0081104	0.25	1.2	100	-	roșu	2,4	4
0081105	0.25	1.2	100	-	alb	2,4	4
0081106	0.25	1.2	100	-	gri	2,4	4
0081003S	0.25	1.2	-	500	maro	2,4	4
0081001S	0.25	1.2	-	500	negru	2,4	4
0081002S	0.25	1.2	-	500	albastru	2,4	4
0081104S	0.25	1.2	-	500	roșu	2,4	4
0082000	0.5	1.45	100	-	verde/galben	4,8	6,8
0082001	0.5	1.45	100	-	negru	4,8	6,8
0082002	0.5	1.45	100	-	albastru	4,8	6,8
0082003	0.5	1.45	100	-	maro	4,8	6,8
0082005	0.5	1.45	100	-	galben	4,8	6,8
0082006	0.5	1.45	100	-	verde	4,8	6,8
0082007	0.5	1.45	100	-	violet	4,8	6,8
0082009	0.5	1.45	100	-	portocaliu	4,8	6,8
0082010	0.5	1.45	100	-	transparent	4,8	6,8
0082104	0.5	1.45	100	-	roșu	4,8	6,8
0082105	0.5	1.45	100	-	alb	4,8	6,8
0082106	0.5	1.45	100	-	gri	4,8	6,8

Ultima actualizare (18.06.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	m/ring	m / bobină	Core colour	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
0082003S	0.5	1.45	-	500	maro	4,8	6,8
0082001S	0.5	1.45	-	500	negru	4,8	6,8
0082002S	0.5	1.45	-	500	albastru	4,8	6,8
0082104S	0.5	1.45	-	500	roșu	4,8	6,8
0083000	0.75	1.8	100	-	verde/galben	7,2	10,1
0083001	0.75	1.8	100	-	negru	7,2	10,1
0083002	0.75	1.8	100	-	albastru	7,2	10,1
0083003	0.75	1.8	100	-	maro	7,2	10,1
0083005	0.75	1.8	100	-	galben	7,2	10,1
0083006	0.75	1.8	100	-	verde	7,2	10,1
0083010	0.75	1.8	100	-	transparent	7,2	10,1
0083104	0.75	1.8	100	-	roșu	7,2	10,1
0083105	0.75	1.8	100	-	alb	7,2	10,1
0083003S	0.75	1.8	-	500	maro	7,2	10,1
0083001S	0.75	1.8	-	500	negru	7,2	10,1
0083002S	0.75	1.8	-	500	albastru	7,2	10,1
0083000S	0.75	1.8	-	500	verde/galben	7,2	10,1
0083104S	0.75	1.8	-	500	roșu	7,2	10,1
0084000	1	1.95	100	-	verde/galben	9,6	12,8
0084001	1	1.95	100	-	negru	9,6	12,8
0084002	1	1.95	100	-	albastru	9,6	12,8
0084003	1	1.95	100	-	maro	9,6	12,8
0084005	1	1.95	100	-	galben	9,6	12,8
0084006	1	1.95	100	-	verde	9,6	12,8
0084007	1	1.95	100	-	violet	9,6	12,8
0084010	1	1.95	100	-	transparent	9,6	12,8
0084104	1	1.95	100	-	roșu	9,6	12,8
0084105	1	1.95	100	-	alb	9,6	12,8
0084106	1	1.95	100	-	gri	9,6	12,8
0084003S	1	1.95	-	500	maro	9,6	12,8
0084001S	1	1.95	-	500	negru	9,6	12,8
0084002S	1	1.95	-	500	albastru	9,6	12,8
0084000S	1	1.95	-	500	verde/galben	9,6	12,8
0084104S	1	1.95	-	500	roșu	9,6	12,8

Ultima actualizare (18.06.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	m/ring	m / bobină	Core colour	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
0085000	1.5	2.1	100	-	verde/galben	14,4	18
0085001	1.5	2.1	100	-	negru	14,4	18
0085002	1.5	2.1	100	-	albastru	14,4	18
0085003	1.5	2.1	100	-	maro	14,4	18
0085005	1.5	2.1	100	-	galben	14,4	18
0085010	1.5	2.1	100	-	transparent	14,4	18
0085104	1.5	2.1	100	-	roșu	14,4	18
0085105	1.5	2.1	100	-	alb	14,4	18
0085003S	1.5	2.1	-	500	maro	14,4	18
0085001S	1.5	2.1	-	500	negru	14,4	18
0085002S	1.5	2.1	-	500	albastru	14,4	18
0085000S	1.5	2.1	-	500	verde/galben	14,4	18
0085104S	1.5	2.1	-	500	roșu	14,4	18
0086000	2.5	2.6	100	-	verde/galben	24	29,5
0086001	2.5	2.6	100	-	negru	24	29,5
0086002	2.5	2.6	100	-	albastru	24	29,5
0086003	2.5	2.6	100	-	maro	24	29,5
0086007	2.5	2.6	100	-	violet	24	29,5
0086010	2.5	2.6	100	-	transparent	24	29,5
0086104	2.5	2.6	100	-	roșu	24	29,5
0086105	2.5	2.6	100	-	alb	24	29,5
0086106	2.5	2.6	100	-	gri	24	29,5
0086003S	2.5	2.6	-	500	maro	24	29,5
0086001S	2.5	2.6	-	500	negru	24	29,5
0086002S	2.5	2.6	-	500	albastru	24	29,5
0086000S	2.5	2.6	-	500	verde/galben	24	29,5
0086104S	2.5	2.6	-	500	roșu	24	29,5
0087000	4	3.1	100	-	verde/galben	38	45
0087001	4	3.1	100	-	negru	38	45
0087002	4	3.1	100	-	albastru	38	45
0087003	4	3.1	100	-	maro	38	45
0087005	4	3.1	100	-	galben	38	45
0087010	4	3.1	100	-	transparent	38	45
0087104	4	3.1	100	-	roșu	38	45

Ultima actualizare (18.06.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	m/ring	m / bobină	Core colour	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
0087105	4	3.1	100	-	alb	38	45
0088000	6	3.8	-	-	verde/galben	58	68
0088001	6	3.8	-	-	negru	58	68
0088002	6	3.8	-	-	albastru	58	68
0088003	6	3.8	-	-	maro	58	68
0088010	6	3.8	-	-	transparent	58	68
0088104	6	3.8	-	-	roșu	58	68
0089000	10	4.7	-	-	verde/galben	96	116
0089001	10	4.7	-	-	negru	96	116
0089002	10	4.7	-	-	albastru	96	116
0089003	10	4.7	-	-	maro	96	116
0089010	10	4.7	-	-	transparent	96	116
0089104	10	4.7	-	-	roșu	96	116
0089105	10	4.7	-	-	alb	96	116
0089106	10	4.7	-	-	gri	96	116
0090000	16	6.6	-	-	verde/galben	154	175
0090001	16	6.6	-	-	negru	154	175
0090002	16	6.6	-	-	albastru	154	175
0090104	16	6.6	-	-	roșu	154	175

Ultima actualizare (18.06.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16