

## ÖLFLEX® HEAT 350 SC

Potrivit pentru temperatură ambiantă între -50 °C și +350 °C

ÖLFLEX® HEAT 350 SC - Glass fibre insulated single core for use in blast furnaces, glassworks, motor construction etc. at ambient temperatures up to +350°C

### Informații

Pentru utilizare în condiții fără umiditate



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistent la temperatură

### Beneficii

Rezistență scăzută a conductorului datorită folosirii cuprului nichelat

### Domeniul de utilizare

Gama extinsă a temperaturii de lucru permite ca produsul să fie utilizat în aplicații în zone cu clasă termică C (>180°C).

Furnale și prelucrarea sticlei

Construcția centralelor electrice și chimice

Construcția de motoare și cuptoare

Iluminat, instrumente și aparate industriale

### Caracteristicile produsului

Cu întârziere la propagarea flăcării

Fără halogen

Potrivit doar pentru medii uscate

ÖLFLEX® HEAT 650 SC și ÖLFLEX® HEAT 1565 SC sunt recomandate dacă vârful de temperatură depășește +350°C

## ÖLFLEX® HEAT 350 SC

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru nichelate

Izolația conductorului: tresă din fibră de sticlă impregnată, acoperită cu fibră de sticlă

Izolația conductorului de la 16 mm<sup>2</sup>: foiță de MICA mica și tresă din fibră de sticlă impregnată

Culoarea izolației conductorilor: alb

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Conductorii
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu unic
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 5 x diametru cablu
Tensiune nominală:	U <sub>0</sub> /U 230/400 V
Tensiunea de test:	1500 V
Gama de temperatură:	Instalare fixă -50°C ÷ +350°C (cu ventilare potrivită)

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg , altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**ÖLFLEX® HEAT 350 SC**

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm <sup>2</sup> )	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® HEAT 350 SC				
0091350	0.5	2.5	4,8	13
0091351	0.75	3	7,2	15
0091352	1.0	3.4	9,6	17
0091353	1.5	3.5	14,4	23
0091354	2.5	3.7	24	34
0091355	4.0	4.2	38,4	54
0091356	6.0	6.2	57,6	84
0091357	10.0	7.3	96	120
0091358	16.0	8	153,6	199
0091359	25.0	9.5	240	300
0091360	35.0	10.9	336	399
0091361	50.0	13.2	480	540

Ultima actualizare (10.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.  
PN 0456 / 02\_03\_16