

## ÖLFLEX® HEAT 350 SC

Conduttore adatto a temperatura ambiente da -50 °C a +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

### Info

Per posa all'asciutto



Privo di alogeni



Resistente alle basse temperature



Resistente alla temperatura

### Vantaggi

Minima resistenza del conduttore grazie all'impiego di conduttori in rame nichelato

### Applicazione

L'ampio campo di temperatura consente l'uso in applicazioni con classe termica C (>180 °C).

Altiforni e impianti per la lavorazione del vetro

Impianti chimici e centrali elettriche

Costruzione di motori e forni

Costruzione di impianti di illuminazione, apparecchiature e macchinari

### Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento

Privo di alogeni

Adatto solo per l'uso all'asciutto

ÖLFLEX® HEAT 650 SC e ÖLFLEX® HEAT 1565 SC sono raccomandati se l'applicazione ha picchi di temperatura superiori ai

## ÖLFLEX® HEAT 350 SC

+350 °C

### Costruzione

Fili sottili di rame nichelato

Isolamento del conduttore con rivestimento in fibra di vetro e calza in fibra di vetro impregnata

Isolamento del conduttore ( $\geq 16\text{mm}^2$ ):nastratura in MICA e calza di fibra di vetro impregnata

Colore del conduttore: bianco

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo a conduttore singolo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Conduttore
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 5 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	$U_0/U$ 230/400 V
Tensione di prova:	1500 V
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -50 °C a +350 °C (è necessaria un'adeguata ventilazione)

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Dimensioni confezione: matassa = 30 kg, in alternativa tamburo

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**ÖLFLEX® HEAT 350 SC**

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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

Ultimo aggiornamento (30.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16