# 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**
Autoestinguente
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

Ultimo aggiornamento (27.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

# 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 (>=16mm$^2$):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<br>Descrizione classe ETIM 5.0: cavo a conduttore singolo |
| Classificazione ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000993<br>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<br>(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.

Ultimo aggiornamento (27.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

# ÖLFLEX® HEAT 350 SC

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

| Codice articolo | Sezione conduttore in mm² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Weight (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 (27.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16