

## ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ - cavo unipolare in silicone per utilizzo nella costruzione di macchinari, impianti e strumenti per temperature fino a +180 °C, design bipolare

### Info

Conduttori paralleli divisibili



Privo di alogeni



Resistente alle basse temperature



Resistente alla temperatura

### Vantaggi

I conduttori rimangono isolati anche in caso di incendio grazie alle ceneri di SiO<sub>2</sub> che rimangono depositate.

### Applicazione

Ideale per applicazioni in settori con elevate temperature ambiente in cui i materiali dell'isolamento sono messi a dura prova e resi fragili in tempi brevi

Applicazioni

- Costruzione di quadri elettrici
- Costruzione di apparecchi e macchinari
- Industria dei motori elettrici
- Solarium e saune
- Impianti termali e di riscaldamento
- Impianti di illuminazione
- Ventilazione industriale
- Impianti di climatizzazione
- Costruzione di forni
- Lavorazione della plastica
- Produzione di generatori e trasformatori

Ultimo aggiornamento (29.04.2024)

©2024 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 180 SiZ

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ è adatto per il collegamento di sensori elettrici in tubazione per i moderni sistemi di acqua calda dei pannelli solari

### Caratteristiche del prodotto

Privo di alogeni secondo IEC 60754-1

(quantità dei gas contenenti acidi alogeni)

Corrosività dei gas di combustione secondo IEC 60754-2

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Resistente a molteplici oli, alcol, grassi vegetali e animali e altri agenti chimici

Un' adeguata ventilazione deve essere garantita, poiché la resistenza meccanica dei cavi in silicone diminuisce sopra i +100°C in assenza di aria

### Costruzione

Fili sottili di rame stagnato

Isolamento in silicone

Colore del conduttore: Rosso

Conduttori paralleli divisibili

Uno dei due conduttori è marcato per l'identificazione

### 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 da 0,5 mm <sup>2</sup>
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 6 x diametro conduttore Curvatura alle estremità del conduttore: 3 x diametro del cavo
Tensione Nominale (V):	Version SiF/GL / SiZ: U <sub>0</sub> /U 300/500 V Version FZLSi: 10 kV
Tensione di prova:	Versione SiF/GL / SiZ: 2000 V Versione FZLSi: 20 kV
Campo di temperatura:	da -50 °C a +180 °C (è necessaria un'adeguata ventilazione) Per brevi periodi di tempo: +200 °C

### 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.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

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 180 SiZ**

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ conduttori paralleli				
0065201	2 x 0.5	2.1 x 4.2	9,6	17
0065202	2 x 0.75	2.3 x 4.6	14,4	24

Ultimo aggiornamento (29.04.2024)

©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