

## ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

Conduttore rigido con range di temperatura esteso

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

### Info

Conduttore rigido in filo di rame stagnato



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

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 SiD

- Lavorazione della plastica
- Produzione di generatori e trasformatori

### 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

Conduttore rigido in filo di rame stagnato

Isolamento in silicone

### 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:	Conduttore rigido in filo di rame stagnato
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 6 x diametro conduttore Curvatura alle estremità del conduttore: 3 x diametro del cavo
Tensione Nominale (V):	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Tensione di prova:	2000 V
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)

Fornitura anche su bobine grandi e in cartoni a perdere

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.

Altri colori su richiesta

**ÖLFLEX® HEAT 180 SID**

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® HEAT 180 SID					
0068001	0.5	2	nero	4,8	9
0068105	0.5	2	bianco	4,8	9
0069000	0.75	2.2	giallo/verde	7,2	12
0069001	0.75	2.2	nero	7,2	12
0069002	0.75	2.2	blu	7,2	12
0069003	0.75	2.2	marrone	7,2	12
0069105	0.75	2.2	bianco	7,2	12
0070000	1.0	2.3	giallo/verde	9,6	15
0070001	1.0	2.3	nero	9,6	15
0070002	1.0	2.3	blu	9,6	15
0070003	1.0	2.3	marrone	9,6	15
0070104	1.0	2.3	rosso	9,6	15
0070105	1.0	2.3	bianco	9,6	15
0071000	1.5	2.6	giallo/verde	14,4	20
0071001	1.5	2.6	nero	14,4	20
0071002	1.5	2.6	blu	14,4	20
0071003	1.5	2.6	marrone	14,4	20
0071105	1.5	2.6	bianco	14,4	20
0072001	2.5	3.2	nero	24	32
0072002	2.5	3.2	blu	24	32
0073001	4.0	3.9	nero	38	50
0074001	6.0	4.6	nero	58	64,5
0074002	6.0	4.6	blu	58	64,5

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