

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL - cavo unipolare in silicone con calza in fibra di vetro per utilizzo nella costruzione di macchinari, impianti e strumenti per temperature fino a +180°C

Info

Isolamento con calza in fibra di vetro



Privo di alogeni



Resistente alle basse temperature



Resistente alla temperatura

Vantaggi

I conduttori rimangono isolati anche in caso di incendio grazie alle ceneri di SiO₂ 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 (27.04.2024)

©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 SiF/GL

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

Autoestinguento 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

Calza in fibra di vetro

Bianco, con calza in fibra di vetro

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 ²
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 ₀ /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 SIF/GL

Codice articolo	Sezione conduttore in mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® HEAT 180 SIF/GL con calza in fibra di vetro				
0065102	0.5	2.5	4,8	11
0065103	0.75	2.8	7,2	14
0065104	1.0	2.9	9,6	17
0065105	1.5	3.2	14,4	23
0065106	2.5	3.8	24	36
0065107	4.0	4.6	38	54
0065108	6.0	5.4	58	80
0065109	10.0	7.6	96	133
0065110	16.0	8.4	154	198
0065111	25.0	10.2	240	301
0065112	35.0	11.3	336	401
0065113	50.0	13.4	480	567

Ultimo aggiornamento (27.04.2024)

©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