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 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

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©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 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_0/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

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Core colour	Peso rame kg/km	Weight (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 (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.