

## ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

Cavo multipolare in silicone con armatura in calza di fili di acciaio

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS - cavo di alimentazione e comando in silicone, con armatura in acciaio, per utilizzo nella costruzione di macchinari, impianti e strumenti per temperature fino a +180°C

### Info

Protetto contro carichi termici e meccanici



Privo di alogeni



Resistente alle basse temperature



Resistenza meccanica



Resistente alla temperatura

### Vantaggi

La spessa treccia in fili di acciaio zincato protegge dai danni di origine meccanica

Durata maggiore in applicazioni gravose rispetto ai cavi in silicone tradizionali

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

### Applicazione

Aree con temperature ambiente elevate e occasionali stress meccanici

Applicazioni

- Acciaierie e vetrerie
- Cementifici e fabbriche di ceramica
- Fonderie
- Costruzione di imbarcazioni
- Costruzione di forni

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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 GLS

### Caratteristiche del prodotto

Privo di alogeni (IEC 60754-1), assenza di gas corrosivi (IEC 60754-2), autoestinguente (IEC 60332-1-2)

Adatto solo per l'uso all'asciutto

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 del conduttore in silicone

Conduttori cordati a strati concentrici

Guaina esterna in silicone rosso-marrone

Nastratura in fibra di vetro

Calza in filo di acciaio zincato

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile
Codice di identificazione dei conduttori:	Colorato secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 20 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	$U_0/U$ : 300/500 V
Tensione di prova:	2000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	da -50 °C a +180 °C (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.

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 GLS**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® HEAT 180 GLS				
0046201	2 X 0.75	7.6	14,4	84
0046202	3 G 0.75	8	21,6	96
00462033	4 G 0.75	8.8	28,8	118
00462043	5 G 0.75	9.7	36	145
0046205	6 G 0.75	10.4	43,2	167
0046206	7 G 0.75	10.4	50,4	171
0046207	2 X 1.0	7.8	19,2	92
0046208	3 G 1.0	8.2	28,8	106
00462093	4 G 1.0	9.1	38,4	132
00462103	5 G 1.0	10	48	161
0046212	7 G 1.0	10.7	67	205
0046213	2 X 1.5	8.8	29	119
0046214	3 G 1.5	9.2	43	140
00462153	4 G 1.5	10	57,6	168
00462163	5 G 1.5	10.8	72	212
0046218	7 G 1.5	11.8	101	255
0046237	12 G 1.5	15.4	173	433
0046219	2 X 2.5	10	48	162
0046220	3 G 2.5	10.9	72	217
00462213	4 G 2.5	12	96	260
00462223	5 G 2.5	13	120	310
0046224	7 G 2.5	14	168	362
0046226	3 G 4.0	12.9	115	300
00462273	4 G 4.0	14	154	365
00462283	5 G 4.0	15.4	192	446
00462313	4 G 6.0	16.1	230	500
00462343	4 G 10.0	20.8	384	807
00462353	4 G 16.0	22.8	614	1117

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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