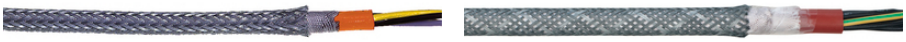
ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

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 SiO2 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 (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

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.

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (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 (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