

ÖLFLEX® HEAT 350 MC

Conduttore adatto a temperatura ambiente da -50 °C a +350 °C

ÖLFLEX® HEAT 350 SC - cavo di alimentazione isolato in fibra di vetro per utilizzo in altiforni, costruzioni di centrali elettriche, motori ecc. a temperature ambiente fino a +350°C

Info

Tensione nominale 230/400 V

Per posa all'asciutto



Privo di alogeni



Resistente al calore



Resistente alle basse temperature



Resistente alla temperatura

Vantaggi

Minima resistenza del conduttore grazie all'impiego di conduttori in rame nichelato

L'ampio campo di temperatura consente l'uso in applicazioni con classe termica C (>180°C).

Applicazione

Altiforni e impianti per la lavorazione del vetro

Impianti chimici e centrali elettriche

Costruzione di motori e forni

Impianti di estrusione ed essiccazione

Costruzione di impianti di illuminazione, apparecchiature e macchinari

ÖLFLEX® HEAT 350 MC

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento

Privo di alogeni

Adatto solo per l'uso all'asciutto

Per applicazioni con temperature di picco uguali o superiori ai 350 °C si raccomanda l'uso del cavo ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

Costruzione

Fili sottili di rame nichelato

Isolamento del conduttore con rivestimento in fibra di vetro e calza in fibra di vetro impregnata

Conduttori cordati a strati concentrici

Guaina esterna con calza in fibra di vetro impregnata, bianca (naturale)

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
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U ₀ /U 230/400 V
Tensione di prova:	1500 V
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -50 °C a +350 °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.

Dimensioni confezione: matassa = 30 kg, in alternativa tamburo

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 350 MC

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® HEAT 350 MC				
0091375	2 X 1.0	6.8	19,2	56
0091376	3 G 1.0	7.4	28,8	70
0091377	4 G 1.0	8.2	38,4	88
0091380	2 X 1.5	7.8	28,8	77
0091381	3 G 1.5	8.4	43,2	93
0091382	4 G 1.5	9.4	57,6	118
0091383	5 G 1.5	10.3	72	140
0091390	3 G 2.5	8.9	72	124
0091391	4 G 2.5	9.8	96	160
0091392	5 G 2.5	10.1	120	194

Ultimo aggiornamento (30.05.2024)

©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