

## ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

Conduttore adatto per temperature ambiente tra -195°C e +400°C

ÖLFLEX® HEAT 1565 MC - Glass fibre insulated power cable for use in blast furnaces, glassworks, motor construction etc. at ambient temperatures up to +400 °C (short term +1565°C)

### Info

Per brevi periodi di tempo: fino a +1565 °C

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

Resiste per brevi periodi di tempo al contatto con metallo o vetro fusi

### Applicazione

Elevata sicurezza del circuito elettrico in applicazioni con temperature ambiente estremamente alte

Altiforni e fonderie

Raffinerie

Industria del vetro

Impianti per la lavorazione dell'alluminio e acciaierie

## ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

### Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento  
Privo di alogeni  
Adatto solo per l'uso all'asciutto

### Costruzione

Fili sottili di rame nichelato  
Nastratura di MICA e calza in fibra di vetro impregnata  
Conduttori cordati a strati concentrici  
Guaina esterna con nastratura di MICA e calza in fibra di vetro impregnata, rossa.

### 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:	Cavo a 2 conduttori: blu, marrone 4-core cable:black, blue, yellow, red
Cordatura conduttori:	Conduttore flessibile in rame
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 5 x diametro del cavo
Tensione Nominale (V):	$U_0/U$ : 300/500 V
Tensione di prova:	2200 V
Campo di temperatura:	da -195 °C a +400 °C Per brevi periodi di tempo: fino a +1565 °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.

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 1565 MC**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® HEAT 1565 MC				
30020808	2 x 0.5	7	9,6	48
30020809	2 x 0.75	7.4	14,4	66
30016609	2 x 1.0	7.7	19,2	74
30016606	4 x 1.0	8.9	38,4	123
30016603	2 x 1.5	8.2	28,8	87
30016600	4 x 1.5	9.5	57,6	148
30020810	2 x 2.5	9.7	48	114
30020811	2 x 4.0	11.2	76,8	161

Ultimo aggiornamento (02.05.2024)

©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