

## ÖLFLEX® HEAT 650 SC

Conduttore adatto a temperatura ambiente da -50 °C a +700 °C

ÖLFLEX® HEAT 650 SC - cavo unipolare isolato in fibra di vetro per utilizzo in altiforni, costruzioni di centrali elettriche, motori ecc. a temperature ambiente fino a +650°C

### Info

Per posa all'asciutto



Privo di alogeni



Resistente alle basse temperature



Resistente alla temperatura

### Vantaggi

Adatto per le aree in cui la temperatura di installazione e la temperatura ambiente è molto alta  
Ottima conducibilità elettrica grazie al filo in nickel anche a temperature elevate

### Applicazione

Moduli di riscaldamento, apparecchi di riscaldamento elettrici, armadi di riscaldamento  
Altiforni, forni elettrici, termocoperte industriali  
Industria pesante, impianti siderurgici, fonderie, del vetro e della ceramica, industrie chimiche  
Macchine, apparecchiature e stazioni e sottostazioni

### Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento

Privo di alogeni

Adatto solo per l'uso all'asciutto

ÖLFLEX® HEAT 1565 SC è consigliato se la temperatura di picco dell'applicazione può superare brevemente i 700°C

## ÖLFLEX® HEAT 650 SC

### Costruzione

Fili di nichel

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

### 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:	Filo sottile vedi Datasheet
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 5 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	$U_0/U$ : 300/500 V
Tensione di prova:	1800 V
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -50°C a +650°C Posa fissa: da -50°C a +700°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 650 SC**

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso Nickel (kg/km)	Peso cavo kg/km
1232650	0.5	2.4	4,8	13
1232651	0.75	2.5	7,6	15
1232652	1.0	2.9	9,7	17
1232653	1.5	3	14,8	23
1232654	2.5	3.5	23,5	34
1232655	4.0	3.9	38,6	54
1232656	6.0	4.6	57,9	84
1232657	10.0	7.8	96,5	120
1232658	16.0	8.2	152	199
1232659	25.0	9.8	236,4	300
1232660	35.0	10.6	332,8	399
1232661	50.0	11.2	481,1	540

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 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