ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Cavi in politetrafluoroetilene (PTFE) schermati in rame per sollecitazioni estreme

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC - cavo di alimentazione PTFE schermato, robusto, resistente agli agenti chimici e a ingombro ridotto, idoneo per temperature elevate da -190 °C fino a +260 °C

Info
Ottime caratteristiche chimiche, termiche ed elettriche
Sottile, leggero e robusto
Schermato, conforme ai requisiti EMC

- Per esterno
- Buona resistenza chimica
- Autoestinguente
- Resistente alle basse temperature
- Leggero
- Resistente all'olio
- Resistente agli acidi
- interferenze

Ultimo aggiornamento (23.01.2026)
©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

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC


Resistente alla temperatura


Resistente ai raggi UV

Vantaggi
Il peso e il diametro ridotto del cavo ne permettono l'installazione in spazi ristretti
Resistente alle sollecitazioni e alle fessurazioni dovute agli sbalzi frequenti della temperatura ambiente
Resistente al contatto con la maggior parte degli agenti chimici aggressivi
Minima emissione di gas
Adatto all'utilizzo con sensori grazie alle sue proprietà elettriche e meccaniche

Applicazione
Per l'uso in ambienti con alte temperature, forte presenza di agenti chimici o spazi chiusi
ÖLFLEX® HEAT 260 è il cavo adatto per le condizioni ambientali difficili (es. gli impianti di verniciatura)
Campi d'impiego
- Costruzione di forni industriali
- Fonderie
- Industria chimica
- Cabine elettriche
- Linee di verniciatura
- Elementi di riscaldamento
- Lavorazione della plastica
- Costruzione di generatori eolici

Sensoristica, come sensori di livello

Caratteristiche del prodotto
La schermatura in calza di rame soddisfa le prescrizioni EMC (interferenze elettromagnetiche)
ÖLFLEX® HEAT 260 realizzato in PTFE
- Resistenza eccezionale contro acidi,

alcali, solventi, smalti, benzina, oli e molte altre
sostanze chimiche
- Scarsa infiammabilità
- Elevata forza dielettrica e resistenza all'abrasione
- Basso assorbimento dell'acqua
- Resistente ai microbi
- Materiali isolanti non aderenti
- Resistente agli agenti atmosferici e all'ozono
- Idrofobico e repellente allo sporco
- Elevata resistenza all'allungamento e allo strappo
- Resiste al contatto con l'azoto liquido
- Resistente ai fluidi idraulici

Autoestinguente

Costruzione
Fili sottili di rame nichelato
Isolamento del conduttore in PTFE
Conduttori cordati a strati concentrici
Nastratura speciale
Schermatura in calza di fili rame, nichelato
Guaina esterna in PTFE nera

Ultimo aggiornamento (23.01.2026)
©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

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

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:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U: 300/500 V
Tensione di prova:	C/C: 2500 V C/S: 2000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -190 °C a +260 °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.
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.

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 C MC				
0091330	3 G 0.75	5.5	46	75
0091331	4 G 0.75	5.9	51	87
0091332	3 G 1.0	5.8	48	81
0091333	4 G 1.0	6.4	65	104
0091334	3 G 1.5	6.3	65	101
0091335	4 G 1.5	7.2	86	134
0091336	5 G 1.5	7.8	105	162
0091337	3 G 2.5	7.9	114	160
0091338	4 G 2.5	8.7	140	204
0091339	5 G 2.5	9.4	209	270

Ultimo aggiornamento (23.01.2026)
©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