

## ÖLFLEX® HEAT 260 MC

Cavi in politetrafluoroetilene (PTFE) per sollecitazioni estreme

ÖLFLEX® HEAT 260 MC - cavo di alimentazione PTFE, robusto, resistente agli agenti chimici e a ingombro ridotto, per utilizzo nella costruzioni di macchinari e impianti a temperature: da -190°C a +260°C

### Info

Ottime caratteristiche chimiche, termiche ed elettriche  
Sottile, leggero e robusto



Resistente ai raggi UV



Resistente alla temperatura



Resistente agli acidi



Resistente all'olio



Leggero



Buona resistenza chimica



Per esterno



Autoestinguento

## ÖLFLEX® HEAT 260 MC



Resistente alle basse temperature

### Vantaggi

Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto

Resistente alle sollecitazioni e alle fessurazioni dovute agli sbalzi frequenti della temperatura ambiente

Adatto all'utilizzo con sensori grazie alle sue proprietà elettriche e meccaniche

Minima emissione di gas

### 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

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
- Autoestinguento sec. IEC 60332-1-2

### Costruzione

Fili sottili di rame nichelato

Isolamento del conduttore in PTFE

Conduttori cordati a strati concentrici

Guaina esterna in PTFE nera

## ÖLFLEX® HEAT 260 MC

### Dati tecnici

Classificazione:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: 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 <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Tensione di prova:	2500 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 Per periodi di tempo ridotti: +300°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 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 260 MC**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® HEAT 260 MC				
0091300	2 X 0,5	3,9	9,6	22
0091301	3 G 0,5	4,1	14,4	33
0091302	4 G 0,5	4,5	19,2	45
0091305	2 X 0,75	4,2	14,4	32
0091306	3 G 0,75	4,4	21,6	47
0091307	4 G 0,75	5,1	28,8	58
0091310	2 X 1	4,8	19,2	42
0091311	3 G 1	5,1	28,8	56
0091312	4 G 1	5,8	38,4	71
0091315	3 G 1,5	5,6	43,2	72
0091316	4 G 1,5	6,1	57,6	98
0091317	5 G 1,5	7	72	118
0091320	3 G 2,5	7,1	72	87
0091321	4 G 2,5	7,7	96	116
0091322	5 G 2,5	8,5	120	145

Ultimo aggiornamento (20.02.2017)

©2017 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