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



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

Ultimo aggiornamento (29.01.2026)
©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 MC



Resistente ai raggi UV

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

Autoestinguente

Costruzione

Fili sottili di rame nichelato
Isolamento del conduttore in PTFE
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina esterna in PTFE nera

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

Ultimo aggiornamento (29.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

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:	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

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.

Ultimo aggiornamento (29.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (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 1.0	4.8	19,2	42
0091311	3 G 1.0	5.1	28,8	56
0091312	4 G 1.0	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 (29.01.2026)
©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