ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Conduttore per applicazioni in condizioni estreme, isolato In PTFE

ÖLFLEX® HEAT 260 SC - cavo unipolare 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
Massima riduzione di spazio e peso
UL AWM Style 11486 (28-12 AWG)

Buona resistenza chimica

Autoestinguente

Resistente alle basse temperature

Leggero

Resistente all'olio

Resistente agli acidi

Resistente alla temperatura

Resistente ai raggi UV

Ultimo aggiornamento (24.01.2026)
©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 SC

Vantaggi
Il peso e il diametro minimo del cavo permettono
una massima riduzione di spazio e peso
Resistente al contatto con la maggior parte degli agenti chimici aggressivi
Resistente alle sollecitazioni e alle fessurazioni dovute agli sbalzi frequenti della temperatura ambiente

Applicazione
Per l'uso in ambienti con alte temperature, forte presenza di agenti chimici o spazi chiusi
Tipici campi d'impiego
- Tecnologie ad alta frequenza
- Quadri elettrici con elevata generazione di calore
- Strumenti di misurazione
- Forni e fornaci per mattoni
- Apparecchi di riscaldamento e attrezzatura da cucina
- Costruzione di motori elettrici
- Impianti in ingegneria chimica

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguenza (UL): FT2 (test fiamma orizzontale)
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2 e CSA FT1
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
Il rame placcato in argento è caratterizzato da una buona conduttività (effetto pelle) e una buona saldabilità

Norm references / Approvals
28-12 AWG: UL AWM Style 11486 secondo UL 758 (File n. E63634) & cRU AWM I A/B secondo CSA C22.2 n. 210 (File n. E63634)

Costruzione
Fili di rame argentati
Isolamento del conduttore in PTFE
PTFE = politetrafluoroetilene

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:	Formati conduttore AWG: 7, 19 o 37 conduttori
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 4 x diametro esterno

Ultimo aggiornamento (24.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Tensione Nominale (V):	U_0/U: 300/500 V
Tensione di prova:	3400 V
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -190 °C a +260 °C UL/CSA: fino a +200 °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 100m
Disponibile solo in unica matassa
Fornitura anche su bobine grandi e in cartoni a perdere
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.
Altri colori su richiesta

Ultimo aggiornamento (24.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Codice articolo	N. AWG e numero conduttore	Diametro esterno [mm]	Core colour	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 SC					
0094000	28 (7)	0.9	giallo/verde	0,9	2
0094001	28 (7)	0.9	nero	0,9	2
0094002	28 (7)	0.9	blu	0,9	2
0094003	28 (7)	0.9	marrone	0,9	2
0094005	28 (7)	0.9	giallo	0,9	2
0094006	28 (7)	0.9	verde	0,9	2
0094007	28 (7)	0.9	viola	0,9	2
0094009	28 (7)	0.9	arancione	0,9	2
0094104	28 (7)	0.9	rosso	0,9	2
0094105	28 (7)	0.9	bianco	0,9	2
0094106	28 (7)	0.9	grigio	0,9	2
0095001	26 (7)	1.0	nero	1,4	2,7
0095002	26 (7)	1.0	blu	1,4	2,7
0095006	26 (7)	1.0	verde	1,4	2,7
0095007	26 (7)	1.0	viola	1,4	2,7
0095009	26 (7)	1.0	arancione	1,4	2,7
0095104	26 (7)	1.0	rosso	1,4	2,7
0095105	26 (7)	1.0	bianco	1,4	2,7
0095106	26 (7)	1.0	grigio	1,4	2,7
0096000	26 (19)	1.0	giallo/verde	1,5	2,9
0096001	26 (19)	1.0	nero	1,5	2,9
0096006	26 (19)	1.0	verde	1,5	2,9
0106011	26 (19)	1.0	grigio	1,5	2,9
0096104	26 (19)	1.0	rosso	1,5	2,9
0097001	24 (7)	1.15	nero	2,2	3,8
0097002	24 (7)	1.15	blu	2,2	3,8
0097003	24 (7)	1.15	marrone	2,2	3,8
0097104	24 (7)	1.15	rosso	2,2	3,8
0097105	24 (7)	1.15	bianco	2,2	3,8
0098000	24 (19)	1.15	giallo/verde	2,3	4
0098001	24 (19)	1.15	nero	2,3	4
0098002	24 (19)	1.15	blu	2,3	4
0098003	24 (19)	1.15	marrone	2,3	4
0098006	24 (19)	1.15	verde	2,3	4

Ultimo aggiornamento (24.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	N. AWG e numero conduttore	Diametro esterno [mm]	Core colour	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
0098104	24 (19)	1.15	rosso	2,3	4
0098105	24 (19)	1.15	bianco	2,3	4
0098106	24 (19)	1.15	grigio	2,3	4
0099001	22 (7)	1.3	nero	3,4	5,4
0099002	22 (7)	1.3	blu	3,4	5,4
0099003	22 (7)	1.3	marrone	3,4	5,4
0099005	22 (7)	1.3	giallo	3,4	5,4
0099006	22 (7)	1.3	verde	3,4	5,4
0099007	22 (7)	1.3	viola	3,4	5,4
0099104	22 (7)	1.3	rosso	3,4	5,4
0099105	22 (7)	1.3	bianco	3,4	5,4
0100001	22 (19)	1.3	nero	3,7	5,7
0100002	22 (19)	1.3	blu	3,7	5,7
0100003	22 (19)	1.3	marrone	3,7	5,7
0100005	22 (19)	1.3	giallo	3,7	5,7
0100009	22 (19)	1.3	arancione	3,7	5,7
0100104	22 (19)	1.3	rosso	3,7	5,7
0100105	22 (19)	1.3	bianco	3,7	5,7
0101001	20 (7)	1.5	nero	5,4	7,7
0101002	20 (7)	1.5	blu	5,4	7,7
0101003	20 (7)	1.5	marrone	5,4	7,7
0101006	20 (7)	1.5	verde	5,4	7,7
0101104	20 (7)	1.5	rosso	5,4	7,7
0101105	20 (7)	1.5	bianco	5,4	7,7
0102001	20 (19)	1.5	nero	5,9	8,2
0102002	20 (19)	1.5	blu	5,9	8,2
0102003	20 (19)	1.5	marrone	5,9	8,2
0102005	20 (19)	1.5	giallo	5,9	8,2
0102006	20 (19)	1.5	verde	5,9	8,2
0102007	20 (19)	1.5	viola	5,9	8,2
0102009	20 (19)	1.5	arancione	5,9	8,2
0102104	20 (19)	1.5	rosso	5,9	8,2
0102105	20 (19)	1.5	bianco	5,9	8,2
0102106	20 (19)	1.5	grigio	5,9	8,2
0103001	18 (7)	1.75	nero	8,6	12

Ultimo aggiornamento (24.01.2026)
©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

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	N. AWG e numero conduttore	Diametro esterno [mm]	Core colour	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
0102000	20 (19)	1.5	giallo/verde	5,9	8,2
0103104	18 (7)	1.75	rosso	8,6	12
0104000	18 (19)	1.75	giallo/verde	9,3	12
0104001	18 (19)	1.75	nero	9,3	12
0104002	18 (19)	1.75	blu	9,3	12
0104003	18 (19)	1.75	marrone	9,3	12
0104005	18 (19)	1.75	giallo	9,3	12
0104006	18 (19)	1.75	verde	9,3	12
0104007	18 (19)	1.75	viola	9,3	12
0104009	18 (19)	1.75	arancione	9,3	12
0104104	18 (19)	1.75	rosso	9,3	12
0104105	18 (19)	1.75	bianco	9,3	12
0105000	16 (19)	2.05	giallo/verde	11,8	16
0105001	16 (19)	2.05	nero	11,8	16
0105002	16 (19)	2.05	blu	11,8	16
0105003	16 (19)	2.05	marrone	11,8	16
0105005	16 (19)	2.05	giallo	11,8	16
0105006	16 (19)	2.05	verde	11,8	16
0105007	16 (19)	2.05	viola	11,8	16
0105009	16 (19)	2.05	arancione	11,8	16
0105104	16 (19)	2.05	rosso	11,8	16
0105105	16 (19)	2.05	bianco	11,8	16
0106000	14 (19)	2.45	giallo/verde	18,7	23
0106001	14 (19)	2.4	nero	18,7	23
0106002	14 (19)	2.4	blu	18,7	23
0106003	14 (19)	2.4	marrone	18,7	23
0106005	14 (19)	2.4	giallo	18,7	23
0106006	14 (19)	2.4	verde	18,7	23
0106104	14 (19)	2.4	rosso	18,7	23
0106105	14 (19)	2.4	bianco	18,7	23
0106106	14 (19)	2.4	grigio	18,7	23
0107000	12 (19)	3.1	giallo/verde	29,6	35
0107001	12 (19)	3.1	nero	29,6	35
0107002	12 (19)	3.1	blu	29,6	35
0107003	12 (19)	3.1	marrone	29,6	35

Ultimo aggiornamento (24.01.2026)
©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 SC

Codice articolo	N. AWG e numero conduttore	Diametro esterno [mm]	Core colour	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
0107005	12 (19)	3.1	giallo	29,6	35
0107006	12 (19)	3.1	verde	29,6	35
0107009	12 (19)	3.1	arancione	29,6	35
0107105	12 (19)	3.1	bianco	29,6	35
0108000	10 (37)	3.4	giallo/verde	45,6	51
0108001	10 (37)	3.4	nero	45,6	51
0108002	10 (37)	3.4	blu	45,6	51
0108104	10 (37)	3.4	rosso	45,6	51
0108105	10 (37)	3.4	bianco	45,6	51

Ultimo aggiornamento (24.01.2026)
©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