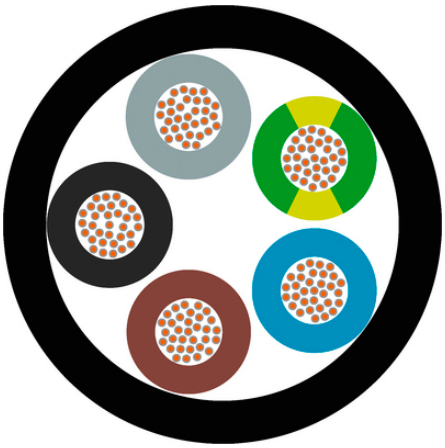
ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V

Cavi reticolati con fasci di elettroni per applicazioni particolari e gravose

ÖLFLEX® HEAT 125 MC - halogen free power and control cable with DNV GL certificate, special fire performance, IEC 60332-3, suitable for +125°C

Info
CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr
Caratteristiche migliorate in caso di incendio
Certificato DNV GL





- Per esterno
- Autoestinguente
- Privo di alogeni
- Resistente alle basse temperature
- Resistenza meccanica
- Resistente all'olio
- Resistente alla temperatura
- Resistente ai raggi UV

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©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 125 MC 300/500 V

Vantaggi
Per la sicurezza in ambienti ad elevata concentrazione di persone
Riduzione della propagazione di incendi, della densità di gas di combustione e della relativa tossicità in caso di incendio
Riduzione dei danni causati da incendi a edifici e mezzi di esercizio dovuti alla formazione di gas tossici
Certificato per applicazioni marine

Applicazione
Per il cablaggio o il collegamento di luci, impianti di riscaldamento, sistemi di comando e distributori nella costruzione di macchine, impianti e apparecchi
Utilizzo in sistemi di trasporto e per esterni
Avvolgimenti, elettromagneti, pompe, impianti elettrici
Impianti di trattamento aria, per aria compressa, tecnologie per il riscaldamento e condizionamento
Adatto per l'impiego all'esterno

Caratteristiche del prodotto
Bassa emissione di gass tossici e corrosivi:
- Privo di alogeni IEC 60754-1
- Assenza di gas corrosivi IEC 60754-2
- Bassa emissione di fumi IEC 61034-2
- Bassa tossicità EN 50305
- Autoestinguenza:
- IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-24 e IEC 60332-3-25
- NF C 32-070 (C1)
- NF-F 16-101 (Class C)

Resistente agli oli secondo IEC 60227-1 (ST9) e EN 50264-1 (EM104)
Resistente ai raggi UV secondo ISO 4892-2
Resistente all'ozono secondo EN 50396

Norm references / Approvals
Certificato DNV GL
Secondo EN 50525-3-21 e EN 50525-3-41

Costruzione
Fili sottili di rame stagnato
Isolamento in copolimero poliolefinico reticolato per irradiamento
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina esterna: copolimero poliolefinico reticolato per irradiamento, 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:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.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

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V

Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -35 °C a +120 °C Posa fissa : da -55°C a +125°C Per brevi periodi (3.000h): fino a +145°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.

ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V				
1024300	2 X 0.5	6.0	9,6	38
1024301	3 G 0.5	6.3	14,4	46
1024360	3 X 0.5	6.3	14,4	60,37
1024302	4 G 0.5	6.9	19,2	55
1024361	4 X 0.5	6.9	19,2	72,74
1024303	5 G 0.5	7.5	24	86,45
1024304	7 G 0.5	8.4	33,6	109,7
1024307	2 X 0.75	6.4	14,4	40
1024308	3 G 0.75	6.8	21,6	53
1024362	3 X 0.75	6.8	21,6	72,34
1024309	4 G 0.75	7.4	28,8	69
1024363	4 X 0.75	7.4	28,8	87,55
1024310	5 G 0.75	8.3	36	86
1024311	7 G 0.75	9.0	50	127
1024312	12 G 0.75	12.2	86	218,69
1024315	2 X 1.0	6.6	19,2	50
1024316	3 G 1.0	7.0	28,8	67
1024364	3 X 1.0	7.0	28,8	80,74
1024317	4 G 1.0	7.8	38,4	87
1024365	4 X 1.0	7.8	38,4	102,13
1024318	5 G 1.0	8.6	48	107
1024319	7 G 1.0	9.5	67	152
1024320	12 G 1.0	12.8	115	221

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©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