

ÖLFLEX® HEAT 105 MC

Cavi di collegamento in PVC altamente resistente alle temperature

ÖLFLEX® HEAT 105 MC - cavo di alimentazione PVC conforme al tipo H05V2V2-F per utilizzo in macchinari, trasformatori, quadri elettrici ed apparecchiature fino a +90°C

Info

Conforme a H05V2V2-F

Ulteriori misure/colori su richiesta

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



Resistente alla temperatura



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Consente una resistenza termica maggiore del 30% rispetto ai comuni cavi in PVC

Applicazione

Per il collegamento di motori, trasformatori, bobine, impianti, macchine, apparecchi, quadri di comando e dispositivi con un'elevata temperatura di esercizio o ambiente

In ambienti interni ed esterni

Caratteristiche del prodotto

A temperatura ambiente completamente resistente a una molteplicità di oli, acidi e altre sostanze chimiche

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Ottima resistenza ai raggi UV

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo EN 50525-2-11

Ultimo aggiornamento (07.10.2021)

©2021 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 105 MC

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore in PVC termoresistente
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina esterna in PVC termoresistente,
colore nero (RAL 9005)

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: codice colore ÖLFLEX® (Tabella T7)
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
Tensione di prova:	2500 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Posa mobile: da +5°C a +90°C Posa fissa: da -20°C a +90°C Per brevi periodi di tempo: +105 °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.

ÖLFLEX® HEAT 105 MC

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® HEAT 105 MC				
0026001	2 X 0.75	6.2	14,4	53
0026002	3 G 0.75	6.5	21,6	62
00260033	4 G 0.75	7.1	28,8	76
00260043	5 G 0.75	8	36	95
0026005	7 G 0.75	9.7	50	113
0026006	2 X 1.0	6.5	19,2	61
0026007	3 G 1.0	6.9	29	74
00260083	4 G 1.0	7.7	38,4	89
00260093	5 G 1.0	8.4	48	110
0026010	7 G 1.0	10.2	67	130
0026011	2 X 1.5	7.5	29	78
0026012	3 G 1.5	8.1	43,2	98
00260133	4 G 1.5	8.9	57,6	122
00260143	5 G 1.5	10	72	144
0026015	7 G 1.5	12.3	101	180

Ultimo aggiornamento (07.10.2021)

©2021 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