

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF

Cavo di comando privo di alogeni, certificato EN 45545-2, resistente all'olio e ultraflessibile

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF - Cavo di comando privo di alogeni, HFFR, resistente all'olio, estremamente flessibile e resistente a temperature fino a -30°C per applicazioni molteplici, certificato EN 45545-2 per applicazioni ferroviarie

Info

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Elevata flessibilità e resistenza agli oli

Altre versioni disponibili su richiesta



guida



Buona resistenza chimica



Autoestinguento



Privo di alogeni



Resistente alle basse temperature



Resistente all'olio



Resistente alla temperatura



Resistente ai raggi UV

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©2024 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® CLASSIC 110 H SF

Vantaggi

Semplice impiego e installazione grazie all'alta flessibilità del cavo
Ampia gamma di applicazioni grazie alle eccezionali caratteristiche del prodotto
EN 45545-2 certificato per applicazioni nel settore ferroviario

Applicazione

Applicazioni ferroviarie
Luoghi pubblici quali aeroporti o stazioni ferroviarie
Per applicazione in ambienti industriali e sistemi di climatizzazione
Particolarmente adatto all'utilizzo nei luoghi in cui, in caso di incendio, sussiste notevole rischio per persone, animali e apparati di valore

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2 (propagazione della fiamma su singolo cavo)
Autoestinguente secondo IEC 60332-3-24 o IEC 60332-3-25 (propagazione della fiamma in fasci di cavi o conduttori)
Privo di alogeni secondo IEC 60754-1
(quantità dei gas contenenti acidi alogeni)
Corrosività dei gas di combustione secondo IEC 60754-2
Bassa densità dei fumi secondo IEC 61034-2
Resistente agli oli secondo EN 50363-4-1 (TM5)
e UL OIL RES I e UL OIL RES II
Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3
Resistente all'ozono secondo EN 50396

Riferimenti normativi/approvazioni

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
Secondo EN 50525-3-11
Secondo EN 50525-2-51

Costruzione

Fili sottilissimi di rame nudo
Isolamento del conduttore privo di alogeni
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina isolante: miscela speciale priva di alogeni, colore nero

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	Conduttori neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-334
Cordatura conduttori:	Fili sottilissimi secondo VDE 0295, classe 6 / IEC 60228 Cl. 6
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 10 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U ₀ /U: 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 -30 °C a +70 °C

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©2024 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® CLASSIC 110 H SF

Posa fissa: da -40°C a +80°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® CLASSIC 110 H SF

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1002140	5 G 0.5	6.3	24	83
1002141	3 G 1.0	6.1	28,8	75
1002142	5 G 1.0	7.3	48	123
1002143	7 G 1.0	8.1	67,2	159
1002144	13 G 1.0	11.4	124,8	295
1002145	25 G 1.0	15.0	240	515
1002146	43 G 1.0	19.8	412,8	899
1002147	73 G 1.0	25.3	700,8	1402
1002148	3 G 1.5	6.8	43,2	96
1002149	5 G 1.5	8.3	72	163
1002150	7 G 1.5	9.0	100,8	208
1002151	13 G 1.5	13.0	187,2	394
1002152	25 G 1.5	17.2	360	704
1002153	43 G 1.5	22.6	619,2	1198
1002154	61 G 1.5	25.6	878,4	1637
1002155	3 G 2.5	8.3	72	147
1002156	5 G 2.5	10.1	120	255
1002157	7 G 2.5	11.2	168	333
1002158	3 G 6.0	11.7	172,8	321
1002159	5 G 6.0	14.5	288	541
1002160	7 G 6.0	16.0	403,2	712
1002161	5 G 10.0	18.4	480	915
1002162	5 G 16.0	22.3	768	1344
1002163	5 G 35.0	31.1	1680	2778

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©2024 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