

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF

Cavo di controllo privo di alogeni schermato, resistente all'olio e molto flessibile

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF - Cavo di comando privo di alogeni, HFFR, schermato, resistente all'olio, estremamente flessibile e resistente a temperature fino a -30°C, 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



interferenze



Resistente alla temperatura

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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 115 CH SF



Resistente ai raggi UV

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
Schermatura in calza di rame per soddisfare i requisiti EMC nella protezione contro le interferenze elettromagnetiche

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
In ambienti industriali per applicazioni sensibili alle prescrizioni EMC

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2 (propagazione della fiamma su singolo cavo)
Autoestinguento 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
Rivestimento: foglio plastico privo di alogeni
Schermatura in calza di rame stagnato
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: 15 x diametro esterno

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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 115 CH SF

Tensione Nominale (V):	Posa fissa: 6 x diametro esterno U ₀ /U: 300/500 V
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 4.000 V Conduttore/schermo: 2.000 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 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)

Lunghezze singole per dimensioni: >= 4G50 max. 500m

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 115 CH SF

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1002164	5 G 0.5	7.1	43,3	97
1002165	36 X 0.5	16.1	267,1	538
1002166	3 G 0.75	6.6	40,9	86
1002167	5 G 0.75	7.9	58,1	122
1002168	7 G 0.75	8.5	85,8	160
1002169	25 G 0.75	15.1	248,4	485
1002170	7 G 1.0	8.9	92,3	172
1002171	13 G 1.0	12.4	162	318
1002172	25 G 1.0	16.2	306	600
1002173	2 X 1.5	7.2	56,5	103
1002174	3 G 1.5	7.6	65,3	119
1002175	5 G 1.5	9.1	108,9	186
1002176	4 G 2.5	10.0	124,9	217
1002177	4 G 4.0	11.9	188,2	303
1002178	4 G 6.0	14.2	271,7	443
1002179	4 G 10.0	17.5	453,8	725

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 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