

## ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)

Cavo di comando schermato e privo di alogeni, certificato EN 45545-2, esistente all'olio e ultraflessibile, con coppie intrecciate

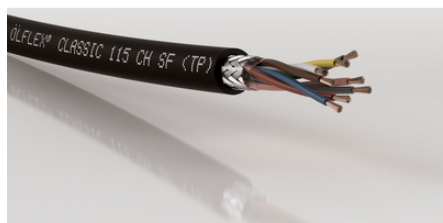
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)- Cavo di comando privo di alogeni, HFFR, schermato, TP, resistente all'olio, estremamente flessibile e resistente alle basse temperature, certificato EN 45545-2 per applicazioni ferroviarie

### Info

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Elevata flessibilità e resistenza agli oli

Altre versioni disponibili su richiesta



guida



Buona resistenza chimica



Autoestinguente



Privo di alogeni



Resistente alle basse temperature



Resistente all'olio



interferenze



Resistente alla temperatura

Ultimo aggiornamento (31.03.2020)

©2020 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 (TP)



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 CEM 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  
Cordatura twistata a coppie (TP)  
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:	Codice colore secondo DIN 47100, vedere allegato T9
Cordatura conduttori:	Fili sottilissimi secondo VDE 0295, classe 6 / IEC 60228 Cl. 6
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno

## ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)

Tensione Nominale (V):	Posa fissa: 6 x diametro esterno U <sub>0</sub> /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 (TP)**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1002184	2 x 2 x 1.0	9.2	86	174
1002185	4 x 2 x 1.0	11.5	126,2	244
1002186	12 x 2 x 1.0	17.4	337	615
1002187	3 x 2 x 1.5	11.7	143	259

Ultimo aggiornamento (31.03.2020)

©2020 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