ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

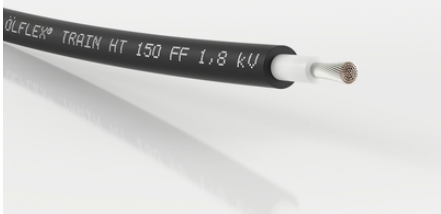
Cavo unipolare a norma EN 50382-2 tipo FF per requisiti elevati in ambito ferroviario

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV - Conduttore unipolare EN 50382-2 tipo FF, 1,8/3kV, 150°C per applicazioni su mezzi rotabili/ferroviari, EN 45545: HL1-HL3

Info

Conforme a EN 50382-2 tipo FF ed EN 45545-2
Elevata resistenza termica: da -40°C a +150°C
Altamente resistente a oli e carburanti







- guida
- Buona resistenza chimica
- Autoestinguente
- Privo di alogeni
- Resistente alle basse temperature
- Resistenza meccanica
- Resistente all'olio
- Resistente alla temperatura
- Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Buona flessibilità - di facile installazione in spazi ridotti

Ultimo aggiornamento (23.02.2024)
©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® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

Good chemical resistance please see Appendix T1
Per temperature ambiente elevate
Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire

Applicazione

Per l'impiego nei veicoli su rotaie, per installazione fissa protetta e in applicazioni con mobilità limitata
Adatto per il cablaggio di quadri elettrici, distributori, converter, motori e batterie
Utilizzabile anche in ambienti con presenzadi oli e in aree con temperature elevate

Caratteristiche del prodotto

Reazione al fuoco a norma EN/IEC:
- Privo di alogeni a norma EN 60754-1
- Assenza di gas corrosivi a norma EN 60754-2
- Assenza di fluoro a norma EN 60684-2
- Assenza di gas tossici a norma EN 50305
- Bassa densità di fumo a norma EN 61034-2
- Ignifugo a norma EN 60332-1-2
- Assenza di propagazione delle fiamme a norma
EN 60332-3-24 / EN 60332-3-25 /
EN 50305

Proprietà chimiche: - resistete all'olio in conformità a EN 50382-2 - resistente agli acidi in conformità a EN 50382-2 - resistente alle basi in conformità a EN 50382-2 - resistente all'ozono in conformità a EN 50382-2
Portata di corrente conforme a EN 50355, allegato A

Riferimenti normativi/approvazioni

EN 50382-2 tipo FF
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Costruzione

Trefoli in rame stagnato, filo sottile
Isolamento: mescola in gomma silicone tipo EI 111
Rivestimento: foglio plastico privo di alogeni (opzionale)
Guaina: mescola in gomma silicone tipo EM 107
Colore guaina esterna: nero

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di potenza a bassa tensione
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 3 x diametro esterno, una volta Movimento occasionale: 5 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U AC 1.8/3 kV U_m AC 3,6 kV V_0 DC 2,7 kV
Tensione di prova:	6,5 kV AC; 15 kV DC
Campo di temperatura:	da -40 °C a +150 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

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.

Ultimo aggiornamento (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
15382040	1 X 1.5	7.4	14,4	63
15382041	1 X 2.5	7.8	24	76
15382042	1 X 4.0	8.4	38,4	93
15382043	1 X 6.0	8.9	57,6	115
15382044	1 X 10.0	10.2	96	168
15382045	1 X 16.0	11.4	153,6	236
15382046	1 X 25.0	13.4	240	339
15382047	1 X 35.0	14.8	336	432
15382048	1 X 50.0	16.3	480	583
15382049	1 X 70.0	18.3	672	780
15382050	1 X 95.0	20.6	912	1039
15382051	1 X 120.0	22.6	1152	1276
15382052	1 X 150.0	24.2	1440	1539
15382053	1 X 185.0	26.6	1776	1871
15382054	1 X 240.0	29.4	2304	2417

Ultimo aggiornamento (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.