

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 1,8kV

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

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 1,8kV - Conduttore unipolare EN 50382-2 tipo F, 1,8/3kV, 150 °C per veicoli su rotaia/ferrovia, EN 45545: HL1-HL3

Info

Corrisponde a EN 50382-2 tipo F 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 (27.02.2024)

©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 F 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: - resiste 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 F

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Costruzione

Trefoli in rame stagnato, filo sottile

Isolamento: miscela in gomma silicone tipo EI 111

Colore: 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 disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Ultimo aggiornamento (27.02.2024)

©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 F 1,8kV

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® TRAIN HT 150 F 1,8kV

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
15382000	1 X 1.5	6.8	14,4	57
15382001	1 X 2.5	7.3	24	69
15382002	1 X 4.0	7.8	38,4	86
15382003	1 X 6.0	8.4	57,6	100
15382004	1 X 10.0	9.3	96	150
15382005	1 X 16.0	10.4	153,6	219
15382006	1 X 25.0	11.8	240	305
15382007	1 X 35.0	13.1	336	394
15382008	1 X 50.0	14.7	480	540
15382009	1 X 70.0	16.5	672	725
15382010	1 X 95.0	18.5	912	961
15382011	1 X 120.0	20.2	1152	1182
15382012	1 X 150.0	21.8	1440	1438
15382013	1 X 185.0	23.6	1776	1760
15382014	1 X 240.0	26.2	2304	2249