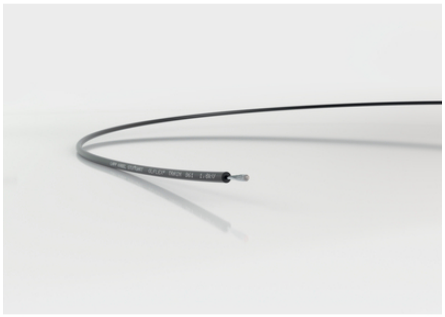
ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8kV

Cavo unipolare a norma EN 50264-3-1 tipo M per elevati requisiti nelle applicazioni ferroviarie

ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8kV - cavo unipolare EN 50264-3-1 tipo M, 1,8/3kV per requisiti elevati nei veicoli ferroviari/materiali rotabili
EN 45545: HL1-HL3, NF F 16-101: C/F1

Info
Soddisfa EN 50264-3-1 tipo M e
EN 45545-2
Elevata resistenza termica: da -50°C a 120°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

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)
©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® TRAIN 361 1,8kV

Vantaggi
Good chemical resistance please see Appendix T1
Resistente alle trazioni meccaniche in condizioni ambientali difficili
Ampio range di temperatura
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 collegamento di lampade, impianto di riscaldamento, quadro elettrico, morsettiere e alimentazione
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
Reazione al fuoco a norma NF:
- Tossicità dei gas a norma NF X 70-100
- Bassa densità di fumo a norma NF X 10-702
- Assenza di propagazione delle fiamme a norma NF C 32-070,
Cat. C1 e C2
Proprietà chimiche:
- Resistente all'olio a norma EN 50264-3-1
- Resistente al carburante a norma EN 50264-3-1
- Resistente agli acidi a norma EN 50264-3-1
- Resistente agli alcali a norma EN 50264-3-1
- Resistente all'ozono a norma EN 50264-3-1/
EN 50305)
Portata di corrente conforme a EN 50355, allegato A

Riferimenti normativi/approvazioni
EN 50264-3-1 tipo M
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
NF F 16-101

Costruzione
Trefoli in rame stagnato, filo sottile
Isolamento: composto polimerico reticolato con fasci di elettroni a norma EI 109
Colore: nero

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo a conduttore singolo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Conduttore
Cordatura conduttori:	A filo sottile secondo IEC 60228, conduttori classe 5

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8kV

Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: ≤ 12 mm: 3 x DE > 12 mm: 4 x DE Movimento occasionale: ≤ 12 mm: 4 x DE > 12 mm ≤ 20 mm: 5 x DE > 20 mm: 6 x DE (DE = 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:	Posa fissa: da -45 °C a +120 °C (20.000 h) -50 °C conf. GOST 20.57.406-81 Movimento occasionale: da -35 °C a +90 °C Corto circuito: +200 °C (5s)

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 il tipo di confezionamento desiderato
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8kV

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
15361000	1.5	5.6	14,4	47,5
15361001	2.5	6.0	24	61,3
15361002	4.0	6.7	38,4	80,4
15361003	6.0	7.2	57,6	105
15361004	10.0	8.2	96	152,6
15361005	16.0	9.2	153,6	224
15361006	25.0	10.5	240	322,7
15361007	35.0	11.7	336	431
15361008	50.0	13.7	480	592,2
15361009	70.0	15.4	672	801,4
15361010	95.0	17.8	912	1.075,5
15361011	120.0	19.4	1152	1.328,9
15361012	150.0	21.4	1440	1634
15361013	185.0	23.3	1776	2.011,4
15361014	240.0	26.8	2304	2.570,5
15361015	300.0	28.0	2880	3.175,6

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)
©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