

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

Conductor flexibil din lițe cositorite conform EN 50382-2 tip FF pentru cerințe ridicate în sectorul feroviar

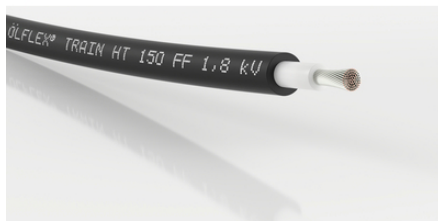
ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV - conductor cu un singur fir conform EN 50382-2 tip FF, 1,8/3kV, 150°C pentru vehicule feroviare/trenuri, EN 45545: HL1-HL3

Informații

Corespunde EN 50382-2 tip FF și EN 45545-2

Rezistență la temperaturi ridicate: între -40°C și +150°C

Rezistență ridicată la uleiuri și combustibil



Șină



Rezistență chimică bună



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistență mecanică



Rezistent la ulei



Rezistent la temperatură



Rezistent la UV

Beneficii

Flexibilitate bună, instalare ușoară în spațiile înguste

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

Rezistență chimică bună
Pentru temperaturi ambientale ridicate
Propagarea redusă a flăcării crește
protecția împotriva pierderilor de vieți
omenești și distrugerea de proprietăți în
caz de incendiu

Domeniul de utilizare

Pentru utilizarea în vehicule feroviare, pentru instalare fixă și pentru aplicații în care deplasarea este limitată
Potrivit pentru cablarea dulapurilor de comandă, distribuitorilor, convertoarelor, motoarelor și bateriilor
Utilizabil în zone contaminate cu uleiuri și în medii cu temperaturi ambiante ridicate

Caracteristicile produsului

Comportament la foc conform cu EN/IEC:

- Fără halogeni, conform cu EN 60754-1
- Fără gaze corozive, conform cu EN 60754-2
- Fără fluor, conform cu EN 60684-2
- Fără gaze toxice, conform cu EN 50305
- Densitate redusă fum, conform cu EN 61034-2
- Întârzierea propagării focului conform cu EN 60332-1-2
- Întârzierea propagării focului conform cu EN 60332-3-24/EN 60332-3-25/EN 50305

Proprietăți chimice: - Rezistent la ulei conform EN 50382-2 - Rezistent la acizi conform EN 50382-2 - Rezistent la alcalii conform EN 50382-2 - Rezistent la ozon conform EN 50382-2
Curent admisibil conform EN 50355, Anexa A

Normă de referință / aprobări

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

Descrierea produsului

Conductor multifilar din lițe fine de cupru cositorit
Izolație: Amestec siliconic tip EI 111
Înveliș: Folie din plastic fără halogeni (opțional)
Înveliș: Amestec siliconic tip EM 107
Culoare manta exterioară: Negru

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 3 x diametru exterior Instalare cu flexare ocazională: 5 x diametrul exterior
Tensiune nominală:	U_0/U AC 1.8/3 kV U_m AC 3,6 kV V_0 DC 2,7 kV
Tensiunea de test:	6,5 kV AC; 15 kV DC
Gama de temperatură:	între -40 °C și +150 °C

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16