

## ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 1,8kV

Conductor multifilar izolat conform EN 50382-2 tip F pentru cerințe ridicate în sectorul feroviar

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 1,8 kV - conductor multifilar izolat, conform EN 50382-2 tip F, 1,8/3 kV, 150 °C pentru vehicule feroviare/trenuri, EN 45545: HL1-HL3

### Informații

Corespunde EN 50382-2 tip F 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



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Rezistent la temperatură



Rezistent la UV

### Beneficii

Flexibilitate bună, instalare ușoară în spațiile înguste

Ultima actualizare (27.04.2024)

©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 F 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, protejată 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
- Intârzierea propagării focului conform cu EN 60332-1-2
- Intârzierea 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 F  
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

### Descrierea produsului

Conductor multifilar din lițe fine de cupru cositorit  
Izolație: Amestec siliconic tip EI 111  
Culoare: 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

### Observație

Ultima actualizare (27.04.2024)  
©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 F 1,8kV

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

Mod de ambalare: bobină  $\leq 30$  kg or  $\leq 250$  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 F 1,8kV**

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

Ultima actualizare (27.04.2024)

©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