

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF

Cablu de comandă, fără halogen, certificat EN 45545-2, rezistent la ulei și foarte flexibil

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF - cablu de comandă, fără halogen, HFFR, rezistent la ulei, foarte flexibil și rezistent la frig de până la -30 °C pentru aplicații multiple, certificat EN 45545-2 pentru aplicații feroviare

Informații

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Flexibilitate mare și rezistență la uleiuri

Alte configurații sunt disponibile la cerere



Șină



Rezistență chimică bună



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistent la ulei



Rezistent la temperatură



Rezistent la UV

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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® CLASSIC 110 H SF

Beneficii

Manevrare și instalarea ușoară datorită flexibilității ridicate
Domeniu variat de aplicații datorită caracteristicilor excelente ale produsului
Certificat EN 45545-2 pentru utilizare în sectorul feroviar

Domeniul de utilizare

Aplicații feroviare
Clădiri publice precum aeroport sau stații de tren
Procese tehnologice Echipamente industriale Sisteme de încălzire și de aer condiționat Scene pentru spectacole
În special în zonele unde viața oamenilor și a animalelor precum și obiectele de valoare sunt expuse riscului de incendiu

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2 (răspândirea flăcării pe un singur cablu)
Fără propagarea focului conform
IEC 60332-3-24, respectiv IEC 60332-3-25
(împroșcarea focului în poziție verticală)
Fără halogen conform cu IEC 60754-1 (cantitatea de gaze acide cu halogeni) Corozivitatea gazelor de ardere conform cu IEC 60754-2 (gradul de aciditate)
Densitate redusă a fumului conform IEC 61034-2
Rezistent la ulei conform :EN 50363-4-1 (TM5) și UL OIL RES I și UL OIL RES II
Rezistent la UV și condiții atmosferice conf. cu ISO 4892-2
Rezistent la ozon conform cu EN 50396

Normă de referință / aprobări

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
Bazat pe EN 50525-3-11
Bazat pe EN 50525-2-51

Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine
Izolația conductorului: fără halogeni
Conductori torsadați, așezați în straturi
Înveliș: Amestec special fără halogen, negru

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 10 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -30 °C ÷ +70 °C Instalare fixă: -40 °C la +80 °C

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF

Observație

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

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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® CLASSIC 110 H SF

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1002140	5 G 0.5	6.3	24	83
1002141	3 G 1.0	6.1	28,8	75
1002142	5 G 1.0	7.3	48	123
1002143	7 G 1.0	8.1	67,2	159
1002144	13 G 1.0	11.4	124,8	295
1002145	25 G 1.0	15.0	240	515
1002146	43 G 1.0	19.8	412,8	899
1002147	73 G 1.0	25.3	700,8	1402
1002148	3 G 1.5	6.8	43,2	96
1002149	5 G 1.5	8.3	72	163
1002150	7 G 1.5	9.0	100,8	208
1002151	13 G 1.5	13.0	187,2	394
1002152	25 G 1.5	17.2	360	704
1002153	43 G 1.5	22.6	619,2	1198
1002154	61 G 1.5	25.6	878,4	1637
1002155	3 G 2.5	8.3	72	147
1002156	5 G 2.5	10.1	120	255
1002157	7 G 2.5	11.2	168	333
1002158	3 G 6.0	11.7	172,8	321
1002159	5 G 6.0	14.5	288	541
1002160	7 G 6.0	16.0	403,2	712
1002161	5 G 10.0	18.4	480	915
1002162	5 G 16.0	22.3	768	1344
1002163	5 G 35.0	31.1	1680	2778

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16