

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Cabluri de forță și control fără halogen, rezistente la uleiuri și foarte flexibile

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H - Cablu flexibil fără halogeni, rezistent la uleiuri și HFFR, cablu de forță și comandă pentru diverse aplicații

Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistent la ulei



Rezistent la torsiune

Beneficii

Manevrare și instalarea ușoară datorită flexibilității ridicate

Domeniu variat de aplicații datorită caracteristicilor excelente ale produsului

Domeniul de utilizare

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

Potrivit pentru aplicații de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene

Ultima actualizare (26.12.2023)

©2023 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 100 H

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 ozon conform cu EN 50396

Normă de referință / aprobări

Bazat pe IEC 60227-5 și EN 50525-2-51

Bazat pe EN 50525-3-11

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația conductorului: fără halogeni

Izolația exterioară: Amestec special fără halogen, gri (asemănător RAL 7001)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil

Codul de identificare al conductorilor:

Culori conform cu VDE 0293-308, vezi anexa T9

Construcția conductorilor:

Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5

Mișcări de torsiune în turbine eoliene:

TW-0 & TW-2, vezi Anexa T0

Raza minimă de îndoire:

Flexare ocazională: 15 x diametru exterior

Instalare fixă: 4 x diametrul cablului

Tensiune nominală:

U₀/U: 450/750 VAC

În instalații fixe și protejate:

U₀/U: 600/1000 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 ÷ +80 °C

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).

Lungimi maxime: ≥ 4G50 max. 500 m; ≥ 4G120 max. 400 m

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 100 H

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
0014150	2 X 1.5	7.6	28,8	91
0014151	3 G 1.5	8.3	43,2	114
0014152	4 G 1.5	9	57,6	140
0014153	5 G 1.5	10.1	72	176
0014156	2 X 2.5	9	48	133
0014157	3 G 2.5	9.7	72	167
0014158	4 G 2.5	10.8	96	207
0014159	5 G 2.5	11.9	120	260
0014162	3 G 4.0	11.4	115,2	240
0014163	4 G 4.0	12.7	153,6	303
0014164	5 G 4.0	13.9	192	372
0014166	3 G 6.0	12.7	172,8	320
0014167	4 G 6.0	13.9	230,4	400
0014168	5 G 6.0	15.8	288	510
0014170	4 G 10.0	17.9	384	662
0014171	5 G 10.0	19.9	480	826
0014173	4 G 16.0	20.7	614,4	957
0014174	5 G 16.0	23	768	1193
0014176	4 G 25.0	25.4	960	1480
0014177	5 G 25.0	28.5	1200	1860
0014179	4 G 35.0	28.8	1344	1985
0014180	5 G 35.0	32.3	1680	2490
0014182	4 G 50.0	35	1920	2830
0014184	4 G 70.0	40	2688	3890
0014186	4 G 95.0	46	3648	5110
0014188	4 G 120.0	51	4608	6315

Ultima actualizare (26.12.2023)

©2023 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