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 forţă 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
Flexibilitate mare și rezistență la uleiuri
Pentru utilizare în clădiri publice și zone industriale



Potrivit pentru exterior

Cu întârziere la propagarea flăcării

Fără halogen

Rezistent la rece

Rezistent la ulei

Rezistent la torsiune

Rezistent la UV

Beneficii

Manevrare şi instalarea uşoară datorită flexibilităţii ridicate

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

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 şi de aer condiţionat 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 aplicaţii de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene
Potrivit pentru utilizare la exterior, cu respectarea intervalului de temperatură.

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

Norm references / Approvals

Bazat pe IEC 60227-5 și EN 50525-2-51
Bazat pe EN 50525-3-11

Descrierea produsului

Conductor din liţe fine de cupru neacoperit
Izolaţia conductorului: fără halogeni
Izolaţia 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:	Liţe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Mişcări 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:	U_0/U: 450/750 VAC In instalații fixe și protejate: U_0/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

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Observație
Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Lungimi maximale: ≥ 4G50 max. 500 m; ≥ 4G120 max. 400 m
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (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 (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.