

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Halogeen vrije aansluit- en stroomkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H - halogeen vrije flexibele kabel, HFFR en oliebestendig. Aansluit-/stuurleiding voor veelzijdige toepassingen, BauPVO, nominale spanning 450/750V

Info

CPR: Artikelnummer-selectie onder www.lappbenelux.com/cpr



Vlamvertragend



Halogeen vrij



Bestand tegen lage temperaturen



Oliebestendig



Torsiebestendig

Voordelen

Eenvoudige bediening en installatie

Ruime toepassingsmogelijkheden dankzij uitstekende producteigenschappen

Toepassing

Openbare gebouwen zoals luchthavens of treinstations

Installatietechniek, machinebouw, HVAC, podiumtechniek

Voornamelijk waar mensen, dieren en kostbare voorwerpen blootgesteld zijn aan hoge brandrisico's

Geschikt voor drip loop toepassingen in windturbines

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
(vlamverspreiding op één enkele kabel)
Geen vlamverspreiding volgens IEC
60332-3-24 ofwel IEC 60332-3-25
(vlamverspreiding op verticale kabelbundel)
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1
(hoeveelheid halogeen zuurgas)
Corrosiviteit verbrandingsgassen volgens IEC 60754-2 (zuurtegraad)
Lage rookdichtheid volgens IEC 61034-2
Oliebestendig volgens EN 50363-4-1 (TM5)
en UL OIL RES I en UL OIL RES II
Ozonbestendig volgens EN 50396

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op IEC 60227-5 en EN 50525-2-51
Gebaseerd op EN 50525-3-11

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper
Halogeenvrije aderisolatie
Ommanteling: Halogeenvrije speciale mix grijs (soortgelijk aan RAL 7001)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: flexibele kabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexibele kabel
Geleideridentificatie:	Kleuren volgens VDE 0293-308, zie tabel T9
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Torsiebeweging in WTG:	TW-0 & TW-2, zie bijlage T0
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	U ₀ /U: 450/750 VAC In beschermde en vaste installaties: U ₀ /U: 600/1000 V
Testspanning:	4000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -30°C tot +70°C Vaste installatie: -40°C tot +80°C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

Laatste update (20.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Maximale lengte per haspel: $\geq 4G50$ max. 500 m; $\geq 4G120$ max. 400 m

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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

Laatste update (20.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lapbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16