

ÖLFLEX® TORSION FRNC

Köldbeständig och oljeresistent kabel för flexibla applikationer under vridbelastning, halogenfri 0,6/1 kV

ÖLFLEX® TORSION FRNC: UL: cRUus AWM (II A/B) OIL RES I+II, ström + styrkabel 0,6/1 kV, vindturbin vridning loopslinga -40°C/+90°C, HFFR/ LS0H UV +ozonres.

Info

Vridningsresistent, köldflexibel och oljeresistent för loopslingor
Halogenfri, hög brandspridningsklass, låg rökdensitet



Lämplig för användning utomhus



Flamhämmande



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Vridtålig



UV-beständig

Användningsområden

Fast installerad eller rörlig
Torsion i vindkraftverk

Produktegenskaper

Torsionsbeständig till ± 150 °/m i Drip Loop på vindkraftverk

Beständig mot väder, nötning, temperatur, UV (EN 50525-1/ VDE 0285-525-1, EN 50618/ VDE 0283-618, EN 50620/ VDE 0285-620, EN ISO 4892-2/ Metod A) och Ozon (EN 50396)

Beständig mot havsvattenstänk och bred oljebeständighet, inklusive EN 60811-404 & UL OIL RES I +II

Brandegenskaper: - Halogenfri (IEC 60754-1); - Låg korrosivitet (IEC 60754-2); - Låg rökgasdensitet (IEC 61034-2); - Brandpridning (IEC 60332-3-24 respektive -25; IEC 60332-1-2)

Standarder/Godkännanden

UL AWM Style 21288

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® TORSION FRNC

Design

Extra fintrådiga ledare av blank koppartråd

Ledarisolering: polyolefinblandning

Heltäckande skärm (D-version) för reducering av elektromagnetiska störningar med omlindad, förtennad koppartråd

Ytermantel: specialblandning, halogenfri, svart (RAL 9005)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel
Ledaridentifikation:	Färgkod HD 308 upp till 5 ledare, från 6 ledare alla svarta med vita siffror (utom PE) Partvinnade signalkablar: DIN 47100
Ledaruppbbyggnad:	IEC 60228/VDE 0295, klass 6
Torsion:	TW-0 och TW-2, se katalogen, bilaga T0
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 10x yttre diameter Fast: 6x yttre diameter
Märkspänning:	IEC U0/U = 0,6/1 kV; UL 1 kV
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4000 V
Temperaturområde:	-40 °C till +90 °C UL: maximalt +80 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: trumma

Detaljer om klämstyrka finns vid förfrågan, halogenfri.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® TORSION FRNC

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1150373	12 G 1.0	13.2	115,2	274
1150378	16 G 1.0	14.8	153,6	392
1150271	3 G 1.5	9	43,2	131
1150272	4 G 1.5	9.7	57,6	156
1150273	5 G 1.5	10.6	72	183
1150275	7 G 1.5	12.6	100,8	253
1150279	12 G 1.5	15.3	172,8	386
1150311	3 G 2.5	10.4	72	181
1150312	4 G 2.5	11.3	96	242
1150313	5 G 2.5	12.4	120	258
1150350	3 G 4.0	11.9	115,2	254
1150351	4 G 4.0	13	153,6	313
1150357	5 G 6.0	16	288	486
1150362	5 G 10.0	20.5	480	799
1150363	3 G 70.0	37	2016	3590