ÖLFLEX® TORSION FRNC

뒤틀림 및 유연성을 요구하는 환경에 적합, 저온 및 내유성이 강한 케이블, 할로겐프리 - 0.6/1 kV

ÖLFLEX® TORSION FRNC: UL: cRUus AWM (II A/B) OIL RES I + II, 전원 + 제어 케이블 0.6/1kV, 풍력 터빈 드립 루프 비틀림 -40°C/+90°C, HFFR/ LS0H UV +

정보
비틀림 방지, 저온 유연성 및 드립 루프용 내유성
할로겐프리, 고도의 난연성, 낮은 연기 밀도

옥외용에 적합

화염 저지력

할로겐프리

내한성

기계적 저항성

내유성

비틀림 저항성

자외선 저항

응용 범위
고정식 또는 가변형
풍력 터빈의 비틀림

제품 특성
풍력 터빈 발전기의 드립 루프에 대해 ± 150°/ m까지 견딜 수있는 비틀림
Resistant to weather, abrasion, temperature, sunlight (EN 50525-1, EN 50618, EN 50620, EN ISO 4892-2/ Method A) and ozone (EN 50396)
해수의 튀김에 대한 저항성뿐만 아니라 광범위한 내유성, 내산성 EN 60811-404 및 UL OIL RES I+II
화재 행동:
- 할로겐 프리 (IEC 60754-1);
- 낮은 부식성 (IEC 60754-2);
- 낮은 연기 밀도 (IEC 61034-2);
- 높은 난연성 (IEC 60332-3-24

최근 업데이트 (19.05.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® TORSION FRNC

및 -25; IEC 60332-1-2)

Norm references / Approvals
UL AWM Style 21288

제품 구성
순연동선으로 만들어진 극세선 도체 연합
심선 절연: 폴리올레핀 화합물
주석도금 구리 와이어 랩핑에 의한 전자기 간섭을 감소시키는 선택적, 전체 차폐 (D 버전)
외피: 특수 화합물, 할로겐프리, 흑색 (RAL 9005)

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 클래스 설명 저전압 전원 케이블
분류 ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class 설명: 고전류 케이블
코어 인식 코드:	HD 308은 5 코어까지 컬러코드, 6 코어는 검정색 코어 흰색 넘보링 (PE 제외) 페어된 신호 케이블: DIN 47100
도체 연합:	IEC 60228, Cl. 6
WTG에서 비틀림 운동:	TW-0 & TW-2, 부록 T0 참조
최소 곡률 반경:	유연: 10x 외경 고정식: 6x 외경
공칭 전압:	IEC U0/U=0.6/1kV; UL 1kV
시험 전압:	C/C: 4000 V
온도 범위:	유연한 사용: -40°C에서 +90°C (UL +80°C)

비고
특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.
당사의 표준 길이는 www.lappkabel.de/en/cable-standradlengths를 참조하시기 바랍니다
포장 규격: 드럼
클램핑력의 상세한 정보를 요청 시 제공 가능합니다. 할로겐 프리
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TORSION FRNC

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	Weight (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

최근 업데이트 (19.05.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.
PN 0456 / 02_03.16