

ÖLFLEX® CHAIN TM

(UL) 및 북미지역을 위한 c(UL)과 함께 TC-ER, MTW, WTTC 또는 CIC/TC 인증된 매우 유연한 제어용 케이블

ÖLFLEX® FD CHAIN TM - Power and control cable for versatile use in power chains with UL listing an UL/cUL AWM certification.

정보

코어 라인 성능 - 증가된 주행거리 및 가속성에 중간 라인업

NEC와 NFPA79에 따른 다양한 요구 사항 만족

산업용 용도 또는 풍력발전, 케이블 트레이 설치 등 다양한 용도 사용 가능



옥외용에 적합



화염 저지력



내한성



내유성



케이블 체인



자외선 저항

장점

다양한 사용용도와 재고의 단순화 및 원가 절감을 포함하여 멀티 인증을 보유
TC-ER 및 MTW 충족을 통해 한가지 케이블로 트레이용도 및 산업용도로도 사용 가능
다양한 미네랄오일과 화학물질에 대한 저항성
수출 지향 기계 및 장비 제조업체에 적합
유연한 옥외 사용에도 적합한 온도 범위 고려

최근 업데이트 (21.12.2023)

©2023 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® CHAIN TM

응용 범위

파워 체인 또는 이동 기계 파트 용도
NEC규격에 따라 케이블 트레이 및 산업장비 간 고정 설치
기계 제작 및 기계 공구
풍력 발전
선형 로봇

제품 특성

UL OIL RES I 과 UL OIL RES II에 따라 높은 내유성
난연성은 CSA FT4 UL 수직 트레이 난연 시험을 따름
햇빛에 강함; 직접 매설
방수, UL 75°C WET 정격

인증

미국(UL) & UL AWM 승인: TC-ER Tray Cable-Exposed Run MTW Machine Tool Wire "Constant Flexing" WTTC Wind Turbine Tray Cable PLTC-ER Power Limited Tray Cable ITC Instrumentation Tray Cable DP-1 Data Processing Cable AWM Style 20886
Certifications Canada c(UL) & CSA AWM:
CIC/TC Control Instrumentation Cable/Tray Cable FT4, AWM I/II A/B FT4
Class 1 Division 2 per NEC Article 501
파워 체인 사용: 어셈블리 가이드 라인 준수 부록 T3

제품 구성

순연동선으로 만들어진 극세선 도체 연합
코어 절연 : 나일론 코팅된 PVC
짧은 레이어 길이로 꼬인 코어
부직포 랩핑
외피 : 특별히 조합된 열가소 폴리머성
외피 색상: 검은색(RAL 9005와 유사)

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 클래스 설명 제어 케이블
코어 인식 코드:	백색 숫자가 있는 흑색
도체 연합:	VDE 0295 class 6, IEC 60228 class 6 에 따른 극세선 개요도체 집합선
WTG에서 비틀림 운동:	TW-0 & TW-2, 부록 T0 참조
최소 곡률 반경:	유연한 사용 : 7.5 x 외경 고정 설치: 4 x 외경
공칭 전압:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), 1000 V (WTTC, AWM) IEC: U ₀ /U 300/500 V
시험 전압:	2000 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함
온도 범위:	고정설치 : -40°C (-25°C UL TC) to +90°C (UL TC, MTW, AWM +105°C) 유연한 설치 : -25°C to +90°C (UL MTW)
반복구부림성능 및 성능 파라미터:	카다로 내 부록 테이블 A2-1 참고

최근 업데이트 (21.12.2023)

©2023 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® CHAIN TM

비고

달리 명시되지 않는 한, 표시된 제품 값은 실온에서의 공칭값. 요청시 자세한 값 (예: 공차)을 사용 가능
당사의 표준 길이는 www.lappkabel.de/en/cable-standradlengths를 참조하시기 바랍니다

포장 규격: 코일 ≤ 30 kg or ≤ 250 m, 이 외에는 드럼

선호하는 포장 타입을 명시하십시오. (e.g. 1 x 500 m 드럼 or 5 x 100 m 코일).

사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.

가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

ÖLFLEX® CHAIN TM

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN TM				
8718030	3 G 1.0	7.8	29.8	66
8718040	4 G 1.0	8.6	38.7	82
8718050	5 G 1.0	9.3	49.11	95
8718070	7 G 1.0	10.7	68.452	125
8718120	12 G 1.0	12.3	117.56	210
8718180	18 G 1.0	15.4	175.595	308
8718250	25 G 1.0	17.8	244.048	414
8716030	3 G 1.5	8.6	43.155	92
8716040	4 G 1.5	9.5	58.036	112
8716050	5 G 1.5	10.3	72.917	134
8716070	7 G 1.5	12	101.19	180
8716120	12 G 1.5	14.7	166.667	311
8716180	18 G 1.5	17.2	260.417	443
8716250	25 G 1.5	20	360.119	621
8714040	4 G 2.5	10.6	96.73	180
8714070	7 G 2.5	14.5	168.155	286
8712040	4 G 4.0	12.4	154.762	295
8710040	4 G 6.0	15.2	230.65	397

ÖLFLEX® CHAIN TM

