ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

최대부하에 대하여 구리 편조된 PTFE 케이블

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC - PTFE 차폐 전원케이블, 내화학성 및 내구성이 뛰어남, -190°C ~ +260°C의 확장온도에 적합

정보
우수한 내화학성, 내열 및 전기적 성능
얇고, 밝고, 견고함
EMC 준수 구리 차폐

옥외용에 적합

화학적 저항성 우수

화염 저지력

내한성

저중량

내유성

내산성

간섭 신호

최근 업데이트 (04.07.2025)
©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® HEAT 260 C MC

내온도성

자외선 저항

장점
작은 케이블 직경으로 인한 공간과 무게 절약 설치
잦은 주변온도 변화에 대한 스트레스 균열 방지
대부분의 모든 높은 강도의 화학적 매체에 대한 저항성
낮은 가스 방출성
센서기술에 적합한 우수한 전기적 및 기계적 특성

응용 범위
작동온도가 매우 높은 곳에서 화학물질이나 밀폐공간의 사용량이 많은 환경
ÖLFLEX® HEAT 260은 도장라인과 같은 열악한 환경에서 효과적인 해결책으로 입증

일반적인 현장 응용
- 산업 용광로 건설
- 주조 산업
- 화학 산업
- 발전소 엔지니어링
- 도장라인 기술
- 가열 요소
- 폴리머 공정
- 풍력 터빈 엔지니어링
센서시스템 예, 레벨센서

제품 특성
구피 편조 차폐 설계로 EMC요구사항을 준수하며 전자기장 간섭으로 부터 보호
PTFE로 제작 ÖLFLEX® HEAT 260

- 산, 알칼리, 용매, 라커, 석유, 오일 및 기타 다양한 화학적 매개체에 대한 뛰어난 내성
- 난연제
- 우수한 절연 강도 및 높은 마찰 저항
- 낮은 물 흡수율
- 미생물 내성
- 마찰 없는 절연 소재
- 내후성 및 내오존성
- 소수성 및 먼지 방지
- 쉽게 늘어나거나 찢어지지 않음
- 액체 질소 접촉 저항성
- 유압유체 저항성
화염 저지력

제품 구성
미세 소선으로 연합된 니켈 도금동선
PTFE-기반 심선 절연
함께 꼬인 심선
특수 랩핑
니켈 도금된 구리 편조
PTFE-기반 외피, 흑색

최근 업데이트 (04.07.2025)
©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® HEAT 260 C MC

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class 설명 가용성 케이블
분류 ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class 설명: 유연한 케이블
코어 인식 코드:	VDE 0293-308에 의거한 색상, 부록 T9 참조
도체 연합:	VDE 0295 클래스 5/ IEC 60228 클래스 5에 따른 가는 집합선 가요도체
최소 곡률 반경:	간헐적 움직임: 15 x 외경 고정 설치: 4 x 외경
공칭 전압:	U0/U: 300/500 V
시험 전압:	C/C: 2500 V C/S: 2000 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함 X = GN/YE 미포함
온도 범위:	Fixed installation:-190°C bis +260°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: 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

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

품번	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 C MC				
0091330	3 G 0.75	5.5	46	75
0091331	4 G 0.75	5.9	51	87
0091332	3 G 1.0	5.8	48	81
0091333	4 G 1.0	6.4	65	104
0091334	3 G 1.5	6.3	65	101
0091335	4 G 1.5	7.2	86	134
0091336	5 G 1.5	7.8	105	162
0091337	3 G 2.5	7.9	114	160
0091338	4 G 2.5	8.7	140	204
0091339	5 G 2.5	9.4	209	270

©2025 Lapp Group - all rights reserved.