

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

극한 하중을 위한 PTFE 케이블

ÖLFLEX® HEAT 260 MC - PTFE 전원 케이블, 견고하고 내화학성이 뛰어나고 공간 절약형으로 기계 및 플랜트 제작시 190°C ~ +260°C

정보

우수한 내화학성, 내열 및 전기적 성능
얇고, 밝고, 견고함



옥외용에 적합



화학적 저항성 우수



화염 저지력



내한성



저중량



내유성



내산성



내온도성

최근 업데이트 (24.04.2024)

©2024 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 MC



자외선 저항

장점

작은 케이블 직경으로 인한 공간 절약
작은 주변온도 변화에 대한 스트레스 균열 방지
센서기술에 적합한 우수한 전기적 및 기계적 특성
낮은 가스 방출성

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

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
PTFE-기반 외피, 흑색

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

최근 업데이트 (24.04.2024)

©2024 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 MC

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:	2500 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함 X = GN/YE 미포함
온도 범위:	고정 설치: -190°C에서 +260°C 단기: 최대 +300°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



ÖLFLEX® HEAT 260 MC

품번	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 MC				
0091300	2 X 0.5	3.9	9.6	22
0091301	3 G 0.5	4.1	14.4	33
0091302	4 G 0.5	4.5	19.2	45
0091305	2 X 0.75	4.2	14.4	32
0091306	3 G 0.75	4.4	21.6	47
0091307	4 G 0.75	5.1	28.8	58
0091310	2 X 1.0	4.8	19.2	42
0091311	3 G 1.0	5.1	28.8	56
0091312	4 G 1.0	5.8	38.4	71
0091315	3 G 1.5	5.6	43.2	72
0091316	4 G 1.5	6.1	57.6	98
0091317	5 G 1.5	7	72	118
0091320	3 G 2.5	7.1	72	87
0091321	4 G 2.5	7.7	96	116
0091322	5 G 2.5	8.5	120	145