



ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

하중이 심할 경우 구리-편조된 폴리테트라 플루오로에틸렌 케이블

정보

- 탁월한 내화학적성, 내열 및 전기적 성능
- 얇고, 밝고, 견고함
- EMC 호환 구리 차폐

장점

- 작은 케이블 직경으로 인한 공간과 무게 절약 설치
- 낮은 주변 온도 변화에 까지 크랙 저항에 프레스를 가해야 함
- 대부분의 모든 높은 강도의 화학적 매체에 대한 저항성
- 낮은 가스 배출 성질
- 구피 편조 차폐 설계로 EMC요구사항을 준수하며 전자기장 간섭으로부터 보호

응용 범위

- 일반적인 사용 목적의 케이블들은 내열, 내화학적성, 또는 협소한 공간 등의 산업 환경에 적합하도록 설계 설계되지 않았음
- ÖLFLEX® HEAT 260 제품은 Paint Shop 라인과 같은 혹독한 환경에서도 효과적입니다
- 일반적인 현장 응용
 - 산업 용광로 건설
 - 주조 산업
 - 화학 산업
 - 발전 장치 엔지니어링
 - 페인트 공장 기술
 - 열 요소
 - 폴리머 공정
 - 풍력 터빈 엔지니어링

제품 특성

- PTFE로 제작된 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
 - 유체 저항성

디자인

- 미세한 소선으로 연합된 니켈 도금동선
- PTFE-기반 코어 절연
- 함께 꼬인 코어
- 특별한 랩핑
- 니켈 도금된 구리 편조
- PTFE-기반 외피, 흑색

기술 데이터

- 분류**
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0 클래스 설명 가용성 케이블
- 코어 인식 코드**
VDE 0293-308에 의거한 색상, 부록 T9 참조
- 특별한 절연 저항성**
> 1 TΩm x cm
- 도체 연합**
VDE 0295 클래스 5/ IEC 60228 클래스 5에 따른 가는 선
- 최소 곡률 반경**
비정규적 유연한 사용: 15 x 외부 직경
고정 설치: 4 x 외부 직경
- 공칭 전압**
U₀/U: 300/500 V
- 시험 전압**
C/C: 2500 V
C/S: 2000 V
- 보호 도체**
G = GN-YE 보호 도체를 가진
X = 보호 도체 없이
- 온도 범위**
고정 설치:
-190°C에서 +260°C
단기: 최대 +300°C

Article number	도체 당 코어와 mm² 번호/수치	외부 직경 (mm)	Copper index (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 C MC				
0091330	3 G 0.75	5.5	46.0	75
0091331	4 G 0.75	5.9	51.0	87
0091332	3 G 1	5.8	48.0	81
0091333	4 G 1	6.4	65.0	104
0091334	3 G 1.5	6.3	65.0	101
0091335	4 G 1.5	7.2	86.0	134
0091336	5 G 1.5	7.8	105.0	162
0091337	3 G 2.5	7.9	114.0	160
0091338	4 G 2.5	8.7	140.0	204
0091339	5 G 2.5	9.4	209.0	270

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.