ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

증가된 기계적 압력에 대한 강철 외장된 실리콘 케이블

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS - 최대 +180°C의 온도에서 기계, 플랜트 건축 및 공구 제작에 사용되는 강철 외장 실리콘 전원 및 제어케이블

정보
열 및 기계 하중으로부터 보호





할로겐프리

내한성

기계적 저항성

내온도성

장점
아연 도금 강철선으로 만들어진 그물 편조로 기계적인 손상으로부터 보호
일반적인 실리콘 케이블 보다 혹독한 응용에서 더 긴 내구성
도체상에 잔존하는 SiO2(이산화규소)로 인해 연소 후에도 가지게 되는 절연 성질

응용 범위
주변 온도가 높고 가끔 기계적 압력이 발생하는 영역
일반적인 현장 응용
- 금속과 유리 작업
- 시멘트와 세라믹 작업
- 주조작업
- 조선 산업
- 용광로 산업

최근 업데이트 (22.02.2024)
©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 180 GLS

제품 특성
할로겐프리 (IEC 60754-1), 부식성 가스 없음 (IEC 60754-2), 난연성 (IEC 60332-1-2)
건조한 조건에서만 적합
공기가 없는 상태에서 실리콘 케이블의 기계적 특성이 +100°C 에서 감소하므로 적절한 환기가 보장되어야 함

제품 구성
미세 소선으로 만들어진 주석도금 도체
실리콘-기반 심선 절연
함께 꼬인 심선
실리콘-기반 외피,
색상 적색-갈색
유리 섬유 랩핑
아연 도금된 강철선 편조

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 6 코어 부터: 흑색에 백색 번호
도체 연합:	VDE 0295 클래스 5/ IEC 60228 클래스 5에 따른 가는 집합선 가요도체
최소 곡률 반경:	간헐적 움직임: 20 x 외경 고정 설치: 4 x 외경
공칭 전압:	U0/U: 300/500 V
시험 전압:	2000 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함 X = GN/YE 미포함
온도 범위:	-50 °C에서 +180 °C (적절한 환기 요구됨)

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

최근 업데이트 (22.02.2024)
©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 180 GLS

품번	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 GLS				
0046201	2 X 0.75	7.6	14.4	84
0046202	3 G 0.75	8	21.6	96
00462033	4 G 0.75	8.8	28.8	118
00462043	5 G 0.75	9.7	36	145
0046205	6 G 0.75	10.4	43.2	167
0046206	7 G 0.75	10.4	50.4	171
0046207	2 X 1.0	7.8	19.2	92
0046208	3 G 1.0	8.2	28.8	106
00462093	4 G 1.0	9.1	38.4	132
00462103	5 G 1.0	10	48	161
0046212	7 G 1.0	10.7	67	205
0046213	2 X 1.5	8.8	29	119
0046214	3 G 1.5	9.2	43	140
00462153	4 G 1.5	10	57.6	168
00462163	5 G 1.5	10.8	72	212
0046218	7 G 1.5	11.8	101	255
0046237	12 G 1.5	15.4	173	433
0046219	2 X 2.5	10	48	162
0046220	3 G 2.5	10.9	72	217
00462213	4 G 2.5	12	96	260
00462223	5 G 2.5	13	120	310
0046224	7 G 2.5	14	168	362
0046226	3 G 4.0	12.9	115	300
00462273	4 G 4.0	14	154	365
00462283	5 G 4.0	15.4	192	446
00462313	4 G 6.0	16.1	230	500
00462343	4 G 10.0	20.8	384	807
00462353	4 G 16.0	22.8	614	1117

최근 업데이트 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.