ÖLFLEX® ROBUST FD C

차폐된, TPE-절연, 수치화 된, TPE 내부와 외피



정보
- 화학적 저항성 우수
- 드래그 체인 용도의 중부하용 연장 라인

장점
- 잘 검증되었으며 믿을 수 있음
- 다양한 응용
- 모든 기후 조건에 적합
- EMC-호환
- 실내와 실외 사용용도

응용 범위
- 기계 도구 빌딩, 의한 기술, 세탁, 자동차 세척 장비, 화학 산업, 비료화 플랜트, 하수 작업
- 기계 도구나 송신 라인의 젖은 부분에 특히 적합
- 음식과 음료 산업, 특별히 우유나 고기 제품의 생산과 공정 장비를 위함
- 식물, 동물과 합성-기반 유기 오일, 그리스, 왁스 그리고 관련되는 유화액에 대한 저항성
- 조립 라인, 생산 라인, 모든 종류의 기계들

제품 특성
- 따따스하고 뜨거운 물에 대한 가수 분해-저항성
- 낮은-접착 표면
- 오일과 화학물질에 대한 높은 저항성
- 정상적 기계 하중 조건의 건조하고, 축축하거나 또는 젖은 실내 용도
- 드래그 체인에서 500만 회에서 최대 1000만 회까지 굽혔다가 펴는 동작을 반복해도 되도록 설계

인증
- VDE 0250 / 0285 기준
- 이동거리 최대 100 m (수평) 용도
- 전원 체인 사용 용도: 부록 T3에 명기된 조립 지침을 따라주시기 바랍니다

디자인
- 주석 도금된 극세선 도체 연합
- 코어 절연: TPE
- 매우 짧은 레이어 길이로 함께 꼬인 코어
- 직조 되지 않은 렙핑
- TPE로 만들어진 내부 피복
- 주석 도금된-구리 편조
- 할로겐프리 TPE, 흑색 (RAL 9005)으로 만들어진 튼튼한 외피

기술 데이터

분류
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 클래스 설명 제어 케이블

코어 인식 코드
흰색 숫자가 인쇄된 검은색 코어 (VDE 0293-1)

특별한 절연 저항성
> 20 GOhm x cm

도체 연합
VDE 0295, 클래스 6/ IEC 60228 클래스 6에 따른 극세 전선

최소 곡률 반경
유연한 사용 용도
7.5 x 케이블 직경
(at 온도s < 70 °C)
10 x 케이블 직경
(at a 최대. 온도 of 105 °C)
고정 설치: 4 x 외경

공칭 전압
U_0/U: 300/500 V

시험 전압
4000 V

보호 도체
G = GN-YE 보호 도체를 가진
X = 보호 도체 없이

온도 범위
유연한 사용: -40 °C에서 +105 °C
고정 설치: -50 °C에서 +105 °C
단-기간: 최대 +120 °C

Article number	도체 당 코어와 mm² 번호/수치	외부 직경 (mm)	Copper index (kg/km)	무게 (kg/km)
0026701	3 G 0.75	9.1	49.6	110
0026702	4 G 0.75	10.1	60.9	137
0026703	5 G 0.75	10.8	72.8	160
0026704	7 G 0.75	12.6	107.2	238
0026705	12 G 0.75	15.0	151.5	312
0026706	18 G 0.75	17.7	205.5	448
0026707	25 G 0.75	21.7	299.1	657
0026709	3 G 1.0	9.8	61.1	125
0026716	7 G 1.0	13.9	132.3	278
0026717	12 G 1.0	16.1	189.1	370
0026721	3 G 1.5	10.9	79.8	163
0026722	4 G 1.5	12.1	99.2	210
0026723	5 G 1.5	13.6	129.7	264
0026724	7 G 1.5	15.8	175.2	370
0026725	12 G 1.5	18.4	257.1	498
0026726	18 G 1.5	22.1	378.9	749
0026727	25 G 1.5	27.1	555.5	1042
0026731	4 G 2.5	14.4	161.5	307
0026732	5 G 2.5	15.5	188.3	361
0026733	7 G 2.5	18.3	252.6	512
0026734	12 G 2.5	21.9	406.5	730
0026741	4 G 4	16.2	227.3	412
0026751	4 G 6	17.2	306.7	519
0026761	4 G 10	23.3	513.6	853
0026771	4 G 16	27.2	809.6	1273

특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.
구리 가격 기준: EUR 150/100kg 구리 관련 추가 요금의 정의 및 계산에 관해서는 카탈로그 부록 T17을 참고하십시오.
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.

유사 제품
- ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP 참조 페이지 122

액세서리
- SKINTOP® MS-M BRUSH 참조 페이지 675
- SILVYN® CHAIN 케이블 보호와 가이딩 시스템