ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

증가된 응용 요건에 대한 PUR 피복을 가진 차폐되고 마모-저항성 제어 케이블

정보
- 높은 기계적 강도
- 양호한 오일 저항성
- EMC 호환 구리 차폐

장점
- 강력한 PUR 코어와 외피 제질의 성능으로 인한 혹독한 조건하에서의 향상된 내구성
- 많은 광물질 오일 윤활유, 희석화된 산, 수분함유 알칼라인 용액과 다른 화학매체 접촉에 대한 저항성
- 구리 편조 차폐는 케이블을 전자기장 간섭으로부터 보호해줌

응용 범위
- 기계 도구
- 기계 제작 및 기계 공구
- 측정, 제어 그리고 전기 응용
- 기계류 내에 오일 성분이 많은 지역과 기붂거인 기계적 하중에 노출되는 생산 라인에 매우 적합
- 지정된 작업 온도 범위 내에서 옥외 사용 가능

제품 특성
- 높은 오일-저항성
- 마모 및 절단 저항성
- EMC-호환
- 낮은-접착 표면
- 가수분해와 미생물에 대한 저항성

인증
- VDE 0285 기준

디자인
- 미세한 소선으로 연합된 순연동선
- 코어 절연: 특수 PVC
- 여러 레이어로 꼬인 코어
- PVC 내부 외피, 회색
- 주석 도금된-구리 편조
- 특별한 폴리우레탄 외피 (PUR)
- 외피 색상: 은색 회색 (RAL 7001)

기술 데이터

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

코어 인식 코드
VDE 0293-1에 따라 흰색 숫자를 포함한 검은색

특별한 절연 저항성
> 20 GOhm x cm

도체 연합
0.5 mm² 부터 IEC 60228/VDE 0295 class 5에 따른 미세한 소선

최소 곡률 반경
비정규적 유연한 사용: 20 x 외부 직경
고정 설치: 6 x 외부 직경

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
비정규적 유연한 사용:
-5°C에서 +70°C
고정 설치: -40°C에서 +80°C

Article number	도체 당 코어와 번호/수치 mm²	외부 직경 (mm)	Copper index (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP				
1313852	2 X 0.75	7.4	45.0	85
1313103	3 G 0.75	7.9	52.0	99
1313853	3 X 0.75	7.9	52.0	99
1313104	4 G 0.75	8.4	77.0	114
1313854	4 X 0.75	8.4	77.0	114
1313105	5 G 0.75	8.9	84.0	130
1313855	5 X 0.75	8.9	84.0	130
1313107	7 G 0.75	9.7	92.0	161
1313857	7 X 0.75	9.7	92.0	161
1313112	12 G 0.75	12.3	138.0	245
1313118	18 G 0.75	14.5	219.0	354
1313125	25 G 0.75	16.6	277.0	463
1313134	34 G 0.75	18.9	420.0	598
1313141	41 G 0.75	20.6	500.0	725
1313902	2 X 1.0	7.9	50.0	97
1313203	3 G 1.0	8.2	77.0	111
1313903	3 X 1.0	8.2	77.0	111
1313204	4 G 1.0	8.7	87.0	129
1313904	4 X 1.0	8.7	87.0	129
1313205	5 G 1.0	9.5	90.0	152
1313207	7 G 1.0	10.2	110.0	184
1313212	12 G 1.0	13.3	194.0	306
1313218	18 G 1.0	15.5	267.0	417
1313225	25 G 1.0	17.5	379.0	541
1313234	34 G 1.0	20.3	516.0	735

Article number	도체 당 코어와 번호/수치 mm²	외부 직경 (mm)	Copper index (kg/km)	무게 (kg/km)
1313241	41 G 1.0	22.0	610.0	860
1313952	2 X 1.5	8.5	77.0	116
1313303	3 G 1.5	8.9	85.0	135
1313953	3 X 1.5	8.9	85.0	135
1313304	4 G 1.5	9.6	100.0	162
1313954	4 X 1.5	9.6	100.0	162
1313305	5 G 1.5	10.3	120.0	187
1313955	5 X 1.5	10.3	120.0	187
1313307	7 G 1.5	11.3	152.0	236
1313957	7 X 1.5	11.3	152.0	236
1313312	12 G 1.5	14.8	267.0	392
1313318	18 G 1.5	17.2	400.0	536
1313325	25 G 1.5	20.1	572.0	742
1313334	34 G 1.5	21.9	754.0	960
1313341	41 G 1.5	24.7	874.0	1118
1313403	3 G 2.5	10.3	121.0	191
1313404	4 G 2.5	11.3	163.0	232
1313405	5 G 2.5	12.6	199.0	282
1313407	7 G 2.5	13.9	261.0	370
1313412	12 G 2.5	17.2	470.0	580
1313504	4 G 4	13.4	238.0	345
1313505	5 G 4	14.7	279.0	412
1313604	4 G 6	15.8	318.0	483
1313605	5 G 6	17.3	370.0	576
1313614	4 G 10	19.0	558.0	733
1313624	4 G 16	22.2	804.0	1340

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). / DESINA® German Machine Tool Builders' Association의 등록 상표입니다.
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.

유사 제품
- ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP 참조 페이지 71
- ÖLFLEX® 440 CP 참조 페이지 73
- ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP
- ÖLFLEX® 440 CP

액세서리
- 도체 종단 슬리브 참조 페이지 913
- SKINTOP® MS-SC-M 참조 페이지 674