ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

증가된 적용 요구 조건을 위해 PUR 외피 차폐된 내마모성 및 내유성 제어 케이블

ÖLFLEX® 400 CP - PUR 산업 기계 자동화 및 가전 제품의 내유성 및 내마모성을 높이기 위한 차폐된 제어 케이블

정보
높은 기계적 강도
양호한 오일 저항성
EMC 준수 구리 차폐

기계적 저항성

내유성

간섭 신호

자외선 저항

장점
강력한 PUR 코어와 외피 제질의 성능으로 인한 혹독한 조건하에서의 향상된 내구성
많은 광물질 오일 윤활유, 희석화된 산, 수분함유 알칼라인 용액과 다른 화학 매체 접촉에 대한 저항성
다양한 산성 세척 및 소독 솔루션과 호환 가능
중피로 인한 추가 견고성
구리 편조 차폐는 케이블을 전자기장 간섭으로부터 보호해 줌

응용 범위
기계 제작 및 기계 공구
측정, 제어 그리고 전기 응용
식품 생산 및 포장 기계
일반적인 기계적 응력에 노출되는 기계 및 생산 라인 내의 유분 젖은 부분에 매우 적합

최근 업데이트 (19.05.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

유연한 옥외 사용에도 적합한 온도 범위 고려

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

Norm references / Approvals
VDE 0285 기준
식품 및 음료 업계에서 사용되는 소독 및 세척 솔루션에 대한 공인된 저항성

제품 구성
미세한 소선으로 집합된 순연동선
심선 절연: 특수 PVC
여러 층으로 꼬인 심선
PVC 중피, 회색
주석 도금연동선 편조.
특별한 폴리우레탄 외피 (PUR)
외피 색상: 회색 (RAL 7001)

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 클래스 설명 제어 케이블
분류 ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class 설명: 제어 케이블
코어 인식 코드:	Black with white numbers acc. to VDE 0293-334
도체 연합:	IEC 60228/VDE 0295 class 5에 따른 미세 소선
최소 곡률 반경:	간헐적 움직임: 20 x 외경 고정 설치: 6 x 외경
공칭 전압:	U0/U: 300/500 V
시험 전압:	4000 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함 X = GN/YE 미포함
온도 범위:	간헐적 움직임: -5°C ~ +70°C 고정 설치: -40°C에서 +80°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

최근 업데이트 (19.05.2025)
©2025 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® CLASSIC 400 CP

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP				
1313852	2 X 0.75	7.4	45	85
1313103	3 G 0.75	7.9	52	99
1313853	3 X 0.75	7.9	52	99
1313104	4 G 0.75	8.4	77	114
1313854	4 X 0.75	8.4	77	114
1313105	5 G 0.75	8.9	84	130
1313855	5 X 0.75	8.9	84	130
1313107	7 G 0.75	9.7	92	161
1313857	7 X 0.75	9.7	92	161
1313112	12 G 0.75	12.3	138	245
1313118	18 G 0.75	14.5	219	354
1313125	25 G 0.75	16.6	277	463
1313134	34 G 0.75	18.9	420	598
1313141	41 G 0.75	20.6	500	725
1313902	2 X 1.0	7.9	50	97
1313203	3 G 1.0	8.2	77	111
1313903	3 X 1.0	8.2	77	111
1313204	4 G 1.0	8.7	87	129
1313904	4 X 1.0	8.7	87	129
1313205	5 G 1.0	9.5	90	152
1313207	7 G 1.0	10.2	110	184
1313212	12 G 1.0	13.3	194	306
1313218	18 G 1.0	15.5	267	417
1313225	25 G 1.0	17.5	379	541
1313234	34 G 1.0	20.3	516	735
1313241	41 G 1.0	22	610	860
1313952	2 X 1.5	8.5	77	116
1313303	3 G 1.5	8.9	85	135
1313953	3 X 1.5	8.9	85	135
1313304	4 G 1.5	9.6	100	162
1313954	4 X 1.5	9.6	100	162
1313305	5 G 1.5	10.3	120	187
1313955	5 X 1.5	10.3	120	187

최근 업데이트 (19.05.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
1313307	7 G 1.5	11.3	152	236
1313957	7 X 1.5	11.3	152	236
1313312	12 G 1.5	14.8	267	392
1313318	18 G 1.5	17.2	400	536
1313325	25 G 1.5	20.1	572	742
1313334	34 G 1.5	21.9	754	960
1313341	41 G 1.5	24.7	874	1118
1313403	3 G 2.5	10.3	121	191
1313404	4 G 2.5	11.3	163	232
1313405	5 G 2.5	12.6	199	282
1313407	7 G 2.5	13.9	261	370
1313412	12 G 2.5	17.2	470	580
1313504	4 G 4.0	13.4	238	345
1313505	5 G 4.0	14.7	279	412
1313604	4 G 6.0	15.8	318	483
1313605	5 G 6.0	17.3	370	576
1313614	4 G 10.0	19	558	733
1313624	4 G 16.0	22.2	804	1340

최근 업데이트 (19.05.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.