

ÖLFLEX® ROBUST 200

입증된 전천후 제어 케이블 - 다양한 화학 매체 내성

ÖLFLEX® ROBUST 200 - 식품 및 음료 산업 및 퇴비 공장에서 사용하기 위한 전원 케이블, 날씨, 바이오 오일, 세제 및 온수 내성

정보

양호한 기후-저항성

Good chemical resistance please see Appendix T1

전압 등급 450/750 V



옥외용에 적합



화학적 저항성 우수



할로겐프리



내한성



자외선 저항



장점

실내외의 다용도 사용을 가능케 하는 넓은 온도 범위와 함께 탁월한 내후성, 내오존성, UV 저항성 보유
식물, 동물 또는 합성 기반 유기 오일, 그리스, 왁스 및 관련 유제와의 접촉에 내성

암모니아 합성물과 생물 가스에 대한 양호한 저항성

냉수 및 온수뿐만 아니라 수용성 세척 및 냉각제에 대한 우수한 내성

적절한-적용, 잦은 증기 청소를 하는 경우

최근 업데이트 (14.05.2025)

©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® ROBUST 200

응용 범위

기계 도구 빌딩, 의학 기술, 세탁, 자동차 세척 장비, 화학 산업, 비료화 플랜트, 하수 작업
음식과 음료 산업, 특별히 우유나 고기 제품의 생산과 공정 장비를 위한
농업용 기계
실내 및 실외 사용

제품 특성

에스테르 기반의 양호한 화학 저항성
EN 50396과 HD 605 S2에 의한 오존 저항성/UV 저항성/내후성 보유
유연함, -40°C까지
낮은 정전용량 설계
최대 5 코어의 색상 코드

Norm references / Approvals

EN 50525-2-51 기준
식품 및 음료 업계에서 사용되는 소독 및 세척 솔루션에 대한 공인된 저항성
EN50565-2에 따라 최대 +40 °C의 신선한 물에서 10m 까지 사용 가능

제품 구성

미세한 소선으로 집합된 순연동선
변형된 PP로 만든 심선 절연
여러 층으로 꼬인 심선
특수 TPE 소재 외피
외피 색상: 검정색

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:	최대 5 코어: VDE 0293-308에 의해 색상 코드화. 참고 부록 T9 6 코어 부터: 흑색에 백색 번호
도체 연합:	IEC 60228/VDE 0295 class 5에 따른 미세 소선
최소 곡률 반경:	간헐적 움직임: 10 x 외경 고정 설치: 4 x 외경
공칭 전압:	U0/U: 450/750 V
시험 전압:	4000 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함 X = GN/YE 미포함
온도 범위:	비정규적 유연한 사용: -40°C ~ +80°C 고정 설치: -50°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).
크기에 따른 단일 길이: ≥ 4G16 최대 600 m; ≥ 4G25 최대 300 m; ≥ 4G50 최대 250 m
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.

ÖLFLEX® ROBUST 200

가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매



ÖLFLEX® ROBUST 200

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
0021836	4 G 50.0	36.2	1920	3454
ÖLFLEX® ROBUST 200				
0021800	2 X 1.0	8	19.2	65
0021801	3 G 1.0	8.4	29	79
0021802	4 G 1.0	9.2	38.4	96
0021803	5 G 1.0	10	48	113
0021805	2 X 1.5	8.6	29	78
0021806	3 G 1.5	9.1	43	97
0021807	4 G 1.5	9.9	58	122
0021808	5 G 1.5	10.8	72	146
0021809	7 G 1.5	13.5	101	208
0021810	2 X 2.5	9.8	48	114
0021811	3 G 2.5	10.4	72	144
0021812	4 G 2.5	11.5	96	181
0021813	5 G 2.5	13.1	120	222
0021814	7 G 2.5	15.9	168	312
0021816	3 G 4.0	12.4	115.2	215
0021817	4 G 4.0	14	154	273
0021818	5 G 4.0	15.8	192	333
0021822	4 G 6.0	15.7	230	378
0021823	5 G 6.0	17.2	288	463
0021825	4 G 10.0	19.4	384	570
0021826	5 G 10.0	21.4	480	770
0021828	4 G 16.0	22.4	614	885
0021829	5 G 16.0	24.6	768	1100
0021831	4 G 25.0	27	960	1365
0021833	4 G 35.0	29.7	1344	1773