ÖLFLEX® CRANE

높은 유연성과 지지 요소를 가춘 전천후 고무 케이블

ÖLFLEX® CRANE - 유연성 케이블, 실외 사용 및 크레인 적용을 위한 난연제/컨베이어 기술, 전원 및 제어 고무 케이블, U_0/U: 300/500V

정보
외부 사용에 적합
통합된 지지 성분
파워 체인 및 케이블 트롤리 시스템에도 적합

옥외용에 적합

내한성

내유성

최적 변형 방지

자외선 저항

장점
혹독한 주변 조건의 기후저항성 보유
추가적인 전선 도체 디자인으로 매우 유연
최대 24 코어의 케이블은 파워체인(케이블 베어)에서도 사용가능

응용 범위
기후에 영속적으로 노출되는 기계류와 장비; 커벤이나 호이스트 작업용 장비; 건설 기계류; 선반 기계류
Use outdoors and in industrial water

최근 업데이트 (18.05.2025)
©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® CRANE

ÖLFLEX® CRANE 을 위한 응용 프로파일과 ÖLFLEX(R) LIFT 케이블은 부록 선택 표 A3에서 찾아볼 수 있음

매우 유연한 응용 용도 , ÖLFLEX® FD 케이블 전원 체인의 조립 지침을 따라 주시기 바랍니다; 참조 부록 T3

제품 특성
난연성 : IEC 60332-1-2에 따름
인장이 있는 가이드 도르래 또는 드럼 용도 외에는 적합하지 않습니다
Refer to the article table for the tensile strength of the cable
케이블은 지지 요소가 장력을 흡수할 수 있는방법으로 설치되어야 함
클림프에 의해서 코어의 이동성은 영향 받아서는 안됩니다

Norm references / Approvals
VDE 0250 기준

제품 구성
순연동선 전선의 연합
심선 절연: 고무 혼합물
응력 완화로서 요소를 특별히 지지
외피: 고무 화합물, type EM2

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:	0.15 mm 전선 직경 at 1.0 mm² 0.20 mm 전선 직경 from 1.5 mm²
최소 곡률 반경:	유연한 사용: 12.5 x 외경 고정 설치: 6 x 외경
공칭 전압:	U0/U: 300/500 V
시험 전압:	3000 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함 X = GN/YE 미포함
온도 범위:	유연한 사용: -25°C ~ +80°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

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

품번	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	Tensile strength (N)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CRANE					
0039001	2.0 X 1.0	7.4	300	19.2	89
0039002	3.0 G 1.0	8.3	300	28.8	106
00390033	4.0 G 1.0	8.9	300	38.4	127
00390043	5.0 G 1.0	10.4	300	48	149
0039107	7.0 G 1.0	12.9	300	67.2	206
0039109	9.0 G 1.0	14.4	300	86.4	281
0039054	12.0 G 1.0	18.5	360	115.2	422
0039055	18.0 G 1.0	19.2	540	172.8	451
0039056	24.0 G 1.0	22.1	720	230.4	646
0039057	36.0 G 1.0	26.1	1080	345.6	863
0039017	2.0 X 1.5	8	300	28.8	108
0039018	3.0 G 1.5	8.7	300	43.2	128
00390193	4.0 G 1.5	9.9	300	57.6	158
00390203	5.0 G 1.5	10.9	300	72	188
0039061	7.0 G 1.5	14	315	100.8	260
0039208	8.0 G 1.5	15.2	360	115.2	300
0039209	9.0 G 1.5	15.9	405	129.6	375
0039210	10.0 G 1.5	17	450	144	427
0039058	12.0 G 1.5	19.9	540	172.8	557
0039059	18.0 G 1.5	20.9	810	259.2	608
0039060	24.0 G 1.5	23.4	1080	345.6	825
0039034	2.0 X 2.5	9.7	300	48	145
0039035	3.0 G 2.5	10.2	300	72	173
00390363	4.0 G 2.5	11.6	300	96	219
00390373	5.0 G 2.5	12.4	375	120	259
0039307	7.0 G 2.5	16.6	525	168	378
0039309	9.0 G 2.5	18.9	675	216	518
0039312	12.0 G 2.5	23.3	900	288	770
0039316	16.0 G 2.5	22.8	1200	384	749
0039318	18.0 G 2.5	24.4	1350	432	837
0039324	24.0 G 2.5	28.5	1800	576	1184
00390463	4.0 G 4.0	15.2	480	153.6	307
00390473	5.0 G 4.0	16.8	600	192	394

최근 업데이트 (18.05.2025)
©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

LAPP

ÖLFLEX® CRANE

제품 정보

품번	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	Tensile strength (N)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
00390483	4.0 G 6.0	16.8	720	230.4	409
00390493	5.0 G 6.0	19.2	900	288	528
00390503	4.0 G 10.0	21.8	1200	384	698
00390513	5.0 G 10.0	24.6	1500	480	853
00390523	4.0 G 16.0	25.4	1920	614.4	974
00390533	5.0 G 16.0	28	2400	768	1226

최근 업데이트 (18.05.2025)
©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