

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

강선 편조 형태의 색상 코드가 지정된 PVC 제어 케이블

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY - 유연한 PVC 케이블, 다양한 종류의 강선 편조, 전원 및 제어 케이블로 코드화된 색상

정보

CPR: www.lappkabel.com/cpr에서 품번 선택

강선 편조로 기계적 보호 추가



화학적 저항성 우수



기계적 저항성

장점

강선 편조를 통해 확장된 기계적 보호력

응용 범위

플랜트 엔지니어링

산업 기계류

공조 시스템

높은 기계적 내구성이 요구되는 지역

제품 특성

난연성 : IEC 60332-1-2에 따름

화학적 저항성 우수, 카탈로그 부록 T1 참조

Norm references / Approvals

IEC 60227-5 및 EN 50525-2-51 기준

최근 업데이트 (16.05.2025)

©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 100 SY

제품 구성

미세한 소선으로 집합된 순연동선 가요도체
PVC 절연 LAPP P8/1
여러 층으로 꼬인 심선
PVC 중피, 회색
아연도금 강철 전선 편조
투명한 PVC 외피

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 6코어부터: ÖLFLEX® 색상코드, 참고부록 T7
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:	최대 1.5 mm ² : U0/U: 300/500 V 2.5 mm ² 부터: U0/U: 450/750 V 2.5 mm ² 부터: 고정되고 보호된 설치 경우: U0/U: 600/1000 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).
크기에 따른 단일 길이: ≥ 4G35 최대 500 m; ≥ 4G95 최대 400 m
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매



ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U0/U: 300/500 V				
0016022	2 X 0.75	8.2	14.4	97
0016023	3 G 0.75	8.5	21.6	108
00160243	4 G 0.75	9.2	28.8	126
00160253	5 G 0.75	9.7	36	146
0016027	7 G 0.75	10.3	50	172
0016031	12 G 0.75	12.9	86	260
0016042	2 X 1.0	8.5	19.2	137
0016043	3 G 1.0	8.8	29	154
00160443	4 G 1.0	9.5	38.4	180
00160453	5 G 1.0	10.1	48	202
0016047	7 G 1.0	11	67	242
0016064	2 X 1.5	9.3	29	172
0016065	3 G 1.5	9.7	43	191
00160663	4 G 1.5	10.2	58	217
00160673	5 G 1.5	11.1	72	268
0016069	7 G 1.5	11.9	101	311
0016072	12 G 1.5	15.4	173	499
0016075	18 G 1.5	17.6	259	652
0016077	25 G 1.5	20.3	360	913
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U0/U: 450/750 V				
0016087	2 X 2.5	12.1	48	245
0016088	3 G 2.5	12.6	72	278
00160893	4 G 2.5	13.9	96	339
00160903	5 G 2.5	15.2	120	397
0016092	7 G 2.5	16.3	168	470
0016101	2 X 4.0	13.6	76.8	329
00161023	4 G 4.0	15.7	154	457
00161033	5 G 4.0	17.1	192	545
0016106	3 G 6.0	15.8	173	544
00161073	4 G 6.0	17.2	230	687
00161083	5 G 6.0	18.8	288	798
00161103	4 G 10.0	21.3	384	1009



ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
00161113	5 G 10.0	23.3	480	1197
00161133	4 G 16.0	24.1	614	1384
00161143	5 G 16.0	26.8	768	1740
00161163	4 G 25.0	29.4	960	2021
00161173	5 G 25.0	32.6	1200	2464
00161183	4 G 35.0	32.4	1344	2570
00161193	5 G 35.0	36	1680	3185
00161203	4 G 50.0	38.8	1920	3514