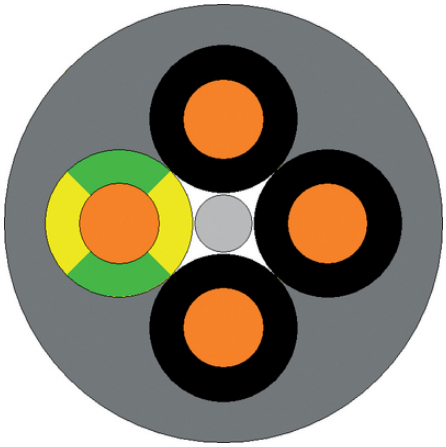
ÖLFLEX® CLASSIC 110

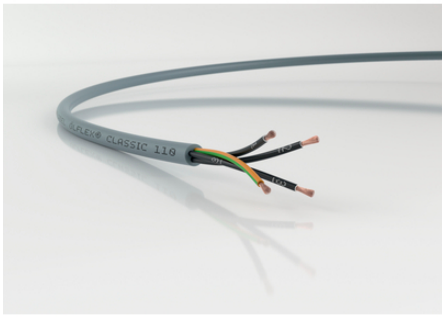
다양한 응용 분야를 위한 VDE 등록 내유성 PVC 제어 케이블

ÖLFLEX® CLASSIC 110 - PVC 제어 케이블, VDE 등록, 내유성 및 다양한용도의 유연성, 300/500V, YSLY 또는 YY용

정보
CPR: www.lappkabel.com/cpr에서 품번 선택
공장 감독에 부합하는 일치성의 VDE 인증







화학적 저항성 우수

내유성

케이블 체인

비틀림 저항성

장점
표준 조장 외 개별 컷팅 가능합니다
광범위함, 최대 100개의 도선이 포함된 품목

응용 범위
고정 설치 뿐만 아니라 빈도수 있는 유연한 사용, 장력을 가진 비 연속적인 발생 움직임 용도
일반적인 기계적 내구성을 요구하는 건조하거나, 습한 실내 환경
WTG(풍력 발전기)의 루프에 일반적으로 사용되는 비틀림 적용 분야에 적합
주행 거리 5m, 반복 벤딩 0.2에서 1백만 회, 치수가 0.5 ~ 2.5mm², 도체가 2 ~ 7개인 동력 체인의 경우

최근 업데이트 (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 110

제품 특성
난연성 : IEC 60332-1-2에 따름
화학적 저항성 우수, 카탈로그 부록 T1 참조
DIN EN 50290-2-22(TM54)에 따른 내유성

인증
VDE 등록번호 7030, 다음 치수용:
2.5mm²까지: 2 - 65개 코어,

4mm²부터: 2 - 7개 코어,

25mm²부터: 2 - 5개 코어

제품 구성
미세한 소선으로 집합된 순연동선 가요도체
PVC 절연 LAPP P8/1
여러 층으로 꼬인 심선
회색 (RAL 7001) PVC 외피

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:	DIN EN 60228(VDE 0295), class 5 / IEC 60228 class 5에 따른 가는 선
WTG에서 비틀림 운동:	TW-0 & TW-1, 부록 T0 참조
최소 곡률 반경:	이동 부위 설치: 10 x 외경 동력 체인: 15 x 외경 Fixed installation: 4 x outer diameter
공칭 전압:	U0/U: 300/500 V
시험 전압:	4000 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함 X = GN/YE 미포함
온도 범위:	비정규적 유연한 사용 설치: -15 ~ 70°C 동력 체인: -5 ~ 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.
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 (21.12.2023)
©2023 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

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110				
1119752	2 X 0.5	4.8	9.6	35
1119003	3 G 0.5	5.1	14.4	42
1119753	3 X 0.5	5.1	14.4	42
1119004	4 G 0.5	5.7	19.2	54
1119754	4 X 0.5	5.7	19.2	54
1119005	5 G 0.5	6.2	24	63
1119755	5 X 0.5	6.2	24	63
1119007	7 G 0.5	6.7	33.6	81
1119757	7 X 0.5	6.7	33.6	81
1119010	10 G 0.5	8.6	48	116
1119012	12 G 0.5	8.9	58	131
1119014	14 G 0.5	9.5	67	153
1119018	18 G 0.5	10.5	86.4	188
1119021	21 G 0.5	11.7	101	221
1119025	25 G 0.5	12.4	120	261
1119030	30 G 0.5	13.3	144	304
1119035	35 G 0.5	14.5	168	356
1119040	40 G 0.5	15.4	192	400
1119052	52 G 0.5	17.3	250	517
1119061	61 G 0.5	18.5	293	603
1119065	65 G 0.5	19.6	312	644
1119080	80 G 0.5	21.1	384	780
1119100	100 G 0.5	23.6	480	975
1119802	2 X 0.75	5.4	14.4	45
1119103	3 G 0.75	5.7	21.6	55
1119803	3 X 0.75	5.7	21.6	55
1119104	4 G 0.75	6.2	28.8	66
1119804	4 X 0.75	6.2	28.8	66
1119105	5 G 0.75	6.7	36	79
1119805	5 X 0.75	6.7	36	79
1119107	7 G 0.75	7.3	50	101
1119807	7 X 0.75	7.3	50	101
1119109	9 G 0.75	9.4	65	137

최근 업데이트 (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 110

제품 정보

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
1119110	10 G 0.75	9.6	72	150
1119112	12 G 0.75	9.9	86	171
1119812	12 X 0.75	9.9	86	171
1119115	15 G 0.75	10.9	108	209
1119117	15 X 0.75	10.9	108	209
1119116	16 G 0.75	11.1	115.2	220
1119118	18 G 0.75	11.7	130	244
1119121	21 G 0.75	13	151	286
1119125	25 G 0.75	13.8	180	337
1119126	26 G 0.75	14.2	187.2	350
1119134	34 G 0.75	15.9	245	448
1119141	41 G 0.75	17.4	296	538
1119150	50 G 0.75	19.2	360	648
1119151	51 G 0.75	19.2	367	646
1119161	61 G 0.75	20.5	439	779
1119165	65 G 0.75	21.8	468	832
1119180	80 G 0.75	23.6	576	1019
1119200	100 G 0.75	26.4	718	1271
1119852	2 X 1.0	5.7	19.2	53
1119203	3 G 1.0	6	28.8	65
1119853	3 X 1.0	6	28.8	65
1119204	4 G 1.0	6.5	38.4	79
1119854	4 X 1.0	6.5	38.4	79
1119205	5 G 1.0	7.1	48	94
1119855	5 X 1.0	7.1	48	94
1119206	6 G 1.0	8	58	113
1119207	7 G 1.0	8	67	126
1119857	7 X 1.0	8	67	126
1119208	8 G 1.0	9.5	77	149
1119209	9 G 1.0	10	86	164
1119210	10 G 1.0	10.2	96	180
1119212	12 G 1.0	10.5	115	205
1119862	12 X 1.0	10.5	115	205
1119214	14 G 1.0	11.2	134	238

최근 업데이트 (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

ÖLFLEX® CLASSIC 110

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
1119216	16 G 1.0	11.8	153.6	266
1119218	18 G 1.0	12.7	173	320
1119868	18 X 1.0	12.7	173	320
1119220	20 G 1.0	13.4	192	330
1119870	20 X 1.0	13.4	192	330
1119225	25 G 1.0	14.7	240	408
1119226	26 G 1.0	15.1	249	424
1119234	34 G 1.0	17.1	326	551
1119236	36 G 1.0	17.4	346	578
1119241	41 G 1.0	18.8	394	661
1119250	50 G 1.0	20.6	480	797
1119256	56 G 1.0	21.4	538	888
1119261	61 G 1.0	22.1	586	958
1119265	65 G 1.0	23.6	624	1033
1119280	80 G 1.0	25.3	768	1251
1119300	100 G 1.0	28.3	960	1560
1119902	2 X 1.5	6.3	29	68
1119303	3 G 1.5	6.7	43	84
1119903	3 X 1.5	6.7	43	84
1119304	4 G 1.5	7.2	58	104
1119904	4 X 1.5	7.2	58	104
1119305	5 G 1.5	8.1	72	128
1119905	5 X 1.5	8.1	72	128
1119306	6 G 1.5	8.4	86.4	157
1119307	7 G 1.5	8.9	101	166
1119907	7 X 1.5	8.9	101	166
1119308	8 G 1.5	10.6	115	210
1119313	8 X 1.5	10.6	116	210
1119309	9 G 1.5	11.4	130	221
1119310	10 G 1.5	11.6	143	243
1119311	11 G 1.5	11.6	158	258
1119312	12 G 1.5	12	173	279
1119912	12 X 1.5	12	173	279
1119314	14 G 1.5	12.7	202	323

최근 업데이트 (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 110

제품 정보

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
1119316	16 G 1.5	13.4	230.4	361
1119318	18 G 1.5	14.4	259	407
1119321	21 G 1.5	15.7	302	469
1119325	25 G 1.5	16.9	360	560
1119326	26 G 1.5	17.3	374.4	582
1119332	32 G 1.5	18.7	461	704
1119334	34 G 1.5	19.4	490	746
1119341	41 G 1.5	21.3	591	895
1119350	50 G 1.5	23.5	720	1089
1119361	61 G 1.5	25.2	878	1309
1119365	65 G 1.5	26.7	936	1398
1119952	2 X 2.5	7.5	48	101
1119403	3 G 2.5	8.1	72	132
1119404	4 G 2.5	8.9	96	163
1119405	5 G 2.5	10	120	200
1119407	7 G 2.5	11.1	168	267
1119412	12 G 2.5	14.8	288	445
1119414	14 G 2.5	15.8	336	515
1119418	18 G 2.5	17.8	432	648
1119425	25 G 2.5	20.8	600	890
1119434	34 G 2.5	24.4	816	1208
1119450	50 G 2.5	29.4	1200	1754
1119503	3 G 4.0	9.9	115	201
1119504	4 G 4.0	10.8	154	249
1119505	5 G 4.0	12.1	192	294
1119507	7 G 4.0	13.4	269	407
1119511	11 G 4.0	17.6	422	634
1119512	12 G 4.0	18.1	461	660
1119603	3 G 6.0	11.7	172.8	289
1119604	4 G 6.0	13	230	365
1119605	5 G 6.0	14.5	288	447
1119607	7 G 6.0	16	403	600
1119613	3 G 10.0	14.6	288	466
1119614	4 G 10.0	16.2	384	590

최근 업데이트 (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

ÖLFLEX® CLASSIC 110

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
1119615	5 G 10.0	18.1	480	722
1119617	7 G 10.0	20	672	968
1119624	4 G 16.0	18.8	614	1087
1119625	5 G 16.0	21.2	768	1370
1119627	7 G 16.0	23.4	1075	1779
1119634	4 G 25.0	23.5	960	1582
1119635	5 G 25.0	26.4	1200	1998
1119636	7 G 25.0	29.1	1680	2825
1119644	4 G 35.0	26.4	1344	2106
1119645	5 G 35.0	29.6	1680	2635

최근 업데이트 (21.12.2023)
©2023 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