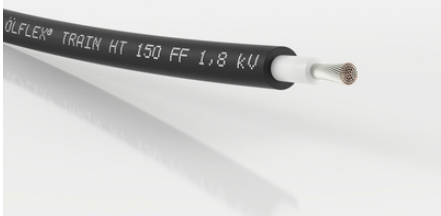
ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

Single-core cable according to EN 50382-2 type FF for high requirements in railway applications

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV - 단일 코어 케이블 EN 50382-2 FF 유형, 1,8/3kV 철도/철도 차량의 높은 요구 사항. EN 45545: HL1-HL3

정보

Meets EN 50382-2 type FF and
EN 45545-2
High temperature resistance: -40°C up to +150°C
고도의 내유성 및 내연성



- 철도
- 화학적 저항성 우수
- 화염 저지력
- 할로겐프리
- 내한성
- 기계적 저항성
- 내유성
- 내온도성
- 자외선 저항

장점

최근 업데이트 (23.04.2024)
©2024 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® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

우수한 유연성 - 좁은 공간 설치에 적합
Good chemical resistance please see Appendix T1
For high ambient temperatures
Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire

응용 범위
철도 차량에 사용, 고정 설치 및 제한된 움직임이 발생할 수 있는 분야
제어 판넬, 분배기, 컨버터, 모터 및 배터리 배선에 적합
유분이 많은 환경 및 주변 온도가 높아진 지역에서도 적용 가능

제품 특성
EN / IEC에 따른 화재 발생 가능성: - EN 60754-1에 따른 할로겐 프리. - EN 60754-2에 따른 부식성 가스가 없음. - EN 60684-2에 따른 불소가 없음. - EN 50305에 따른 유해 가스가 없음. - EN 61034-2에 따른 낮은 연기 밀도. - EN 60332-1-2에 따른 난연성. - EN 60332-3-24 / EN 60332-3-25 / EN 50305에 따른 화염 전파 없음.
화학적 특성: - EN 50382-2에 따른 내유성 - EN 50382-2에 따른 내산성 - EN 50382-2에 따른 내알칼리성 - EN 50382-2에 따른 내오존성
EN 50355에 따른 안전 전류량, 부록 A

인증
EN 50264-3-1 Typ MM
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

제품 구성
주석도금 연합, 미세 연선
Insulation: Silicone rubber compound, type EI 111
랩핑: 할로겐 프리 플라스틱 호일 (옵션)
Outer sheath: Silicone rubber compound, type EM 107
외피 색상: 검정색

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 클래스 설명 저전압 전원 케이블
도체 연합:	VDE 0295 클래스 5/ IEC 60228 클래스 5에 따른 가는 집합선 가요도체
최소 곡률 반경:	고정 설치: 3 x 외경 비규칙적으로 이동: 5 x 외부 직경
공칭 전압:	U_0/U AC 1.8/3 kV U_m AC 3,6 kV V_0 DC 2,7 kV
시험 전압:	6,5 kV AC; 15 kV DC
온도 범위:	-40°C ~ +150°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 (23.04.2024)
©2024 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® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
15382040	1 X 1.5	7.4	14.4	63
15382041	1 X 2.5	7.8	24	76
15382042	1 X 4.0	8.4	38.4	93
15382043	1 X 6.0	8.9	57.6	115
15382044	1 X 10.0	10.2	96	168
15382045	1 X 16.0	11.4	153.6	236
15382046	1 X 25.0	13.4	240	339
15382047	1 X 35.0	14.8	336	432
15382048	1 X 50.0	16.3	480	583
15382049	1 X 70.0	18.3	672	780
15382050	1 X 95.0	20.6	912	1039
15382051	1 X 120.0	22.6	1152	1276
15382052	1 X 150.0	24.2	1440	1539
15382053	1 X 185.0	26.6	1776	1871
15382054	1 X 240.0	29.4	2304	2417

최근 업데이트 (23.04.2024)
©2024 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