ÖLFLEX® HEAT 205 SC

매우 높거나 낮은 온도 조건

ÖLFLEX® HEAT 205 SC - FEP 단일 코어, 견고한 내 화학성 및 공간 절약형 -100°C ~ +205°C 온도에서 기계 및 발전소 건설에 사용

정보
스풀 사용 가능
열과 화학적 저항성
공간과 무게 절약

화학적 저항성 우수

화염 저지력

내한성

저중량

내유성

내산성

내온도성

자외선 저항

최근 업데이트 (25.04.2024)
©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® HEAT 205 SC

장점
공간과 무게를 최대한 절약하기 위한 작은 외경
대부분의 모든 높은 강도의 화학적 매체에 대한 저항성

응용 범위
작동온도가 매우 높은 곳에서 화학물질이나 밀폐공간의 사용량이 많은 환경
일반적인 적용 분야
- 고열 발생
- 제어 판넬
- 측정 기구
- 화로 및 벽돌
- 가열 장비 및 주방
- 가전
- 전기 모터 제작
- 화학 산업 분야의 설비

제품 특성
화염 저지력
FEP로 제작된 ÖLFLEX® HEAT 205

- 산, 용매, 라커, 석유, 오일 및 기타 다양한 화학적 매개체에 대한 뛰어난 내성
- 난연제
- 우수한 절연 강도와 높은 마찰 저항
- 낮은 물 흡수율
- 미생물 내성
- 마찰 없는 절연 소재
- 내후성 및 내오존성
- 소수성 및 먼지 방지
- 쉽게 늘어나거나 찢어지지 않음
- 유체 저항성

제품 구성
미세 소선으로 만들어진 주석도금 도체
FEP 심선 절연
FEP = fluorinated ethylene propylene

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class 설명: 싱글 코어 케이블
분류 ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class 설명: 코어 케이블
도체 연합:	VDE 0295, Class 5 / IEC 60228 Class 5에 따른 가는 선 (0.5mm²부터)
최소 곡률 반경:	고정 설치: 4 x 외경
공칭 전압:	U0/U: 300/500 V
시험 전압:	2500 V
온도 범위:	고정 설치: -100°C ~ +205°C

최근 업데이트 (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

비고
특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.
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
다른 색상 요청 시 제공 가능

최근 업데이트 (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

품번	도체 단면적 (mm²)	외경 (mm)	m/링	m/스풀	색상 코드	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 205 SC							
0080001	0.14	1	100	-	검정색	1.35	2.6
0080002	0.14	1	100	-	청색	1.35	2.6
0080005	0.14	1	100	-	황색	1.35	2.6
0080006	0.14	1	100	-	녹색	1.35	2.6
0080010	0.14	1	100	-	투명	1.35	2.6
0080104	0.14	1	100	-	적색	1.35	2.6
0080105	0.14	1	100	-	백색	1.35	2.6
0081001	0.25	1.2	100	-	검정색	2.4	4
0081002	0.25	1.2	100	-	청색	2.4	4
0081003	0.25	1.2	100	-	갈색	2.4	4
0081005	0.25	1.2	100	-	황색	2.4	4
0081006	0.25	1.2	100	-	녹색	2.4	4
0081009	0.25	1.2	100	-	주황색	2.4	4
0081010	0.25	1.2	100	-	투명	2.4	4
0081104	0.25	1.2	100	-	적색	2.4	4
0081105	0.25	1.2	100	-	백색	2.4	4
0081106	0.25	1.2	100	-	회색	2.4	4
0081003S	0.25	1.2	-	500	갈색	2.4	4
0081001S	0.25	1.2	-	500	검정색	2.4	4
0081002S	0.25	1.2	-	500	청색	2.4	4
0081104S	0.25	1.2	-	500	적색	2.4	4
0082000	0.5	1.45	100	-	녹/황색	4.8	6.8
0082001	0.5	1.45	100	-	검정색	4.8	6.8
0082002	0.5	1.45	100	-	청색	4.8	6.8
0082003	0.5	1.45	100	-	갈색	4.8	6.8
0082005	0.5	1.45	100	-	황색	4.8	6.8
0082006	0.5	1.45	100	-	녹색	4.8	6.8
0082007	0.5	1.45	100	-	보라색	4.8	6.8
0082009	0.5	1.45	100	-	주황색	4.8	6.8
0082010	0.5	1.45	100	-	투명	4.8	6.8
0082104	0.5	1.45	100	-	적색	4.8	6.8
0082105	0.5	1.45	100	-	백색	4.8	6.8
0082106	0.5	1.45	100	-	회색	4.8	6.8

최근 업데이트 (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

제품 정보

품번	도체 단면적 (mm²)	외경 (mm)	m/링	m/스풀	색상 코드	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
0082003S	0.5	1.45	-	500	갈색	4.8	6.8
0082001S	0.5	1.45	-	500	검정색	4.8	6.8
0082002S	0.5	1.45	-	500	청색	4.8	6.8
0082104S	0.5	1.45	-	500	적색	4.8	6.8
0083000	0.75	1.8	100	-	녹/황색	7.2	10.1
0083001	0.75	1.8	100	-	검정색	7.2	10.1
0083002	0.75	1.8	100	-	청색	7.2	10.1
0083003	0.75	1.8	100	-	갈색	7.2	10.1
0083005	0.75	1.8	100	-	황색	7.2	10.1
0083006	0.75	1.8	100	-	녹색	7.2	10.1
0083010	0.75	1.8	100	-	투명	7.2	10.1
0083104	0.75	1.8	100	-	적색	7.2	10.1
0083105	0.75	1.8	100	-	백색	7.2	10.1
0083003S	0.75	1.8	-	500	갈색	7.2	10.1
0083001S	0.75	1.8	-	500	검정색	7.2	10.1
0083002S	0.75	1.8	-	500	청색	7.2	10.1
0083000S	0.75	1.8	-	500	녹/황색	7.2	10.1
0083104S	0.75	1.8	-	500	적색	7.2	10.1
0084000	1	1.95	100	-	녹/황색	9.6	12.8
0084001	1	1.95	100	-	검정색	9.6	12.8
0084002	1	1.95	100	-	청색	9.6	12.8
0084003	1	1.95	100	-	갈색	9.6	12.8
0084005	1	1.95	100	-	황색	9.6	12.8
0084006	1	1.95	100	-	녹색	9.6	12.8
0084007	1	1.95	100	-	보라색	9.6	12.8
0084010	1	1.95	100	-	투명	9.6	12.8
0084104	1	1.95	100	-	적색	9.6	12.8
0084105	1	1.95	100	-	백색	9.6	12.8
0084106	1	1.95	100	-	회색	9.6	12.8
0084003S	1	1.95	-	500	갈색	9.6	12.8
0084001S	1	1.95	-	500	검정색	9.6	12.8
0084002S	1	1.95	-	500	청색	9.6	12.8
0084000S	1	1.95	-	500	녹/황색	9.6	12.8
0084104S	1	1.95	-	500	적색	9.6	12.8

최근 업데이트 (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

제품 정보

품번	도체 단면적 (mm²)	외경 (mm)	m/링	m/스풀	색상 코드	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
0085000	1.5	2.1	100	-	녹/황색	14.4	18
0085001	1.5	2.1	100	-	검정색	14.4	18
0085002	1.5	2.1	100	-	청색	14.4	18
0085003	1.5	2.1	100	-	갈색	14.4	18
0085005	1.5	2.1	100	-	황색	14.4	18
0085010	1.5	2.1	100	-	투명	14.4	18
0085104	1.5	2.1	100	-	적색	14.4	18
0085105	1.5	2.1	100	-	백색	14.4	18
0085003S	1.5	2.1	-	500	갈색	14.4	18
0085001S	1.5	2.1	-	500	검정색	14.4	18
0085002S	1.5	2.1	-	500	청색	14.4	18
0085000S	1.5	2.1	-	500	녹/황색	14.4	18
0085104S	1.5	2.1	-	500	적색	14.4	18
0086000	2.5	2.6	100	-	녹/황색	24	29.5
0086001	2.5	2.6	100	-	검정색	24	29.5
0086002	2.5	2.6	100	-	청색	24	29.5
0086003	2.5	2.6	100	-	갈색	24	29.5
0086007	2.5	2.6	100	-	보라색	24	29.5
0086010	2.5	2.6	100	-	투명	24	29.5
0086104	2.5	2.6	100	-	적색	24	29.5
0086105	2.5	2.6	100	-	백색	24	29.5
0086106	2.5	2.6	100	-	회색	24	29.5
0086003S	2.5	2.6	-	500	갈색	24	29.5
0086001S	2.5	2.6	-	500	검정색	24	29.5
0086002S	2.5	2.6	-	500	청색	24	29.5
0086000S	2.5	2.6	-	500	녹/황색	24	29.5
0086104S	2.5	2.6	-	500	적색	24	29.5
0087000	4	3.1	100	-	녹/황색	38	45
0087001	4	3.1	100	-	검정색	38	45
0087002	4	3.1	100	-	청색	38	45
0087003	4	3.1	100	-	갈색	38	45
0087005	4	3.1	100	-	황색	38	45
0087010	4	3.1	100	-	투명	38	45
0087104	4	3.1	100	-	적색	38	45

최근 업데이트 (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

품번	도체 단면적 (mm²)	외경 (mm)	m/링	m/스풀	색상 코드	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
0087105	4	3.1	100	-	백색	38	45
0088000	6	3.8	-	-	녹/황색	58	68
0088001	6	3.8	-	-	검정색	58	68
0088002	6	3.8	-	-	청색	58	68
0088003	6	3.8	-	-	갈색	58	68
0088010	6	3.8	-	-	투명	58	68
0088104	6	3.8	-	-	적색	58	68
0089000	10	4.7	-	-	녹/황색	96	116
0089001	10	4.7	-	-	검정색	96	116
0089002	10	4.7	-	-	청색	96	116
0089003	10	4.7	-	-	갈색	96	116
0089010	10	4.7	-	-	투명	96	116
0089104	10	4.7	-	-	적색	96	116
0089105	10	4.7	-	-	백색	96	116
0089106	10	4.7	-	-	회색	96	116
0090000	16	6.6	-	-	녹/황색	154	175
0090001	16	6.6	-	-	검정색	154	175
0090002	16	6.6	-	-	청색	154	175
0090104	16	6.6	-	-	적색	154	175

최근 업데이트 (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.