

TOPFLEX® 611-PUR/611-C-PUR

for power supply connections 0,6/1kV, meter marking

Motor power supply cable 0,6/1kV, halogen-free, meter marking



기술사양

- DIN VDE 0293,0295,0250,0281 규격의 특수-PUR 트랙체인용 케이블
- 온도범위
이송시 -30°C ~ +80°C
고정 설치시 -50°C ~ +90°C
- 정격전압 U₀/U 600/1000 V
- 시험 전압 4000 V
- 절연저항
최소 20 MOhm x km
- 최소 곡률 반경
이송시 7.5(C-PUR : 10) × cable Ø
고정 설치시 4(C-PUR : 5) × cable Ø
- Coupling resistance(C-PUR)
최대 250 Ohm/km

케이블 구조

- 극세 나동연선 DIN VDE 0295 cl.6, BS 6360 cl.6 and/or ICE 60228 cl.6
- TPE 코어 절연
- 흑색 코어 외피에 백색 연속 번호 DIN VDE 0293
- 황-녹 접지선
- 코어 최적 피치로 적층 연선
- 직물 랩핑
- PUR 내피(C type)
- 주석도금 구리 편조 실드, 실드율 약 85%
- 회색 PUR 자켓 (RAL 7001)

특징

- 무 접착성, 찢김 저항, 할로겐 불포함, 난연성
- 기존 설명 이외의 설치는 특별 제작된 설명지의 에너지 가이드 시스템을 참조
- 사용재질은 카드뮴, 실리콘등이 없는 무독성 소재로 락커의 습윤 특성을 저해하는 물질 없음

용도

- 모터, DNC모터서보모터 에 적합하도록 제작된 케이블로서 기계류, 로봇류, 공작기계 등의 트랙체인용으로 적합. 최적의 절연 재질은 알카리와 솔벤트 뿐 아니라 기름이나 구리스, 냉각수, 유압유에 저항성이 있다. 적합한 외경과 경량화, 향상된 뒤틀림 특성등으로 다양한 용도로 사용가능. 외부용으로 사용가능.
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

TOPFLEX® 611-PUR

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer Ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
22870	4 G 1,5	8,0	58,0	125,0	16
22871	4 G 2,5	11,2	95,0	215,0	14
22872	4 G 4	12,5	154,0	310,0	12
22873	4 G 6	14,8	231,0	470,0	10
22874	4 G 10	18,7	384,0	760,0	8
22875	4 G 16	22,6	615,0	1250,0	6

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer Ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
22876	4 G 25	26,9	960,0	1510,0	4
22877	4 G 35	30,0	1344,0	2100,0	2
22978	4 G 50	35,8	1920,0	2950,0	1
22979	4 G 70	41,6	2640,0	4090,0	2/0
22980	4 G 95	48,5	3648,0	5580,0	3/0
22981	4 G 120	51,8	4608,0	7040,0	4/0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice. (RD01)

TOPFLEX® 611-C-PUR

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer Ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
22970	4 G 1,5	10,8	106,0	220,0	16
22971	4 G 2,5	13,4	164,0	340,0	14
22972	4 G 4	16,7	245,0	490,0	12
22973	4 G 6	18,2	338,0	680,0	10
22974	4 G 10	22,2	577,0	1035,0	8
22975	4 G 16	27,3	807,0	1460,0	6

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer Ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
22976	4 G 25	31,0	1250,0	1990,0	4
22977	4 G 35	35,0	1868,0	2535,0	2
22982	4 G 50	42,8	2374,0	3360,0	1
22983	4 G 70	48,6	3257,0	4650,0	2/0
22984	4 G 95	54,2	4090,0	6090,0	3/0
22985	4 G 120	58,5	5231,0	7380,0	4/0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice. (RD01)