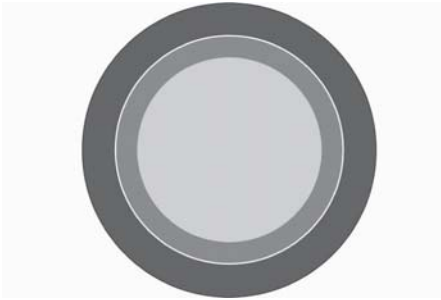


TOPFLEX 301 / 301-C unscreened (double insulated)/ screened high flexible PUR single core 0,6/1kV for drag chain application



기술사양

- 특수 PUR 싱글 코어
acc.to UL AWM Style 10553
- 온도 범위
이송시 -15°C~+80°C
- 정격전압
acc.to VDE U₀/U 600/1000V
acc.to UL 1000V
- 교류시험전압
3000V
- 절연 저항
최소 20 MOhm X km
- 최소 곡률 반경
7.5 X cable ø
- 결합저항
최대 250 Ohm/km

케이블 구조

- TOPFLEX 301(unscreened)**
- 극세나동 연선 DIN VDE 0295 cl6와 IEC 60228 cl6 규격
 - 저온에서 유연한 PVC 회색 코어 절연체
 - PUR 외피
 - 흑색 또는 녹-황색 접지선
- TOPFLEX 301C(screened)**
- 극세나동 연선 DIN VDE 0295 cl6와 IEC 60228 cl6 규격
 - 저온에서 유연한 PVC 회색 코어 절연체
 - 내피와 screen 사이에 직물 랩핑
 - 주석도금 편조 screen, 85%
 - 외피색상 흑색

특징

- 난연성 PUR-외피, 저 접착성 가수분해 및 미생물에 대한 저항성, 마모와 오일, 자외선등의 저항성
- 최적의 외경과 절감된 무게, 우수한 비틀림 특성으로 극도의 굽곡 스트레스에 강하다
- 제품에 사용된 재료는 무카드늄, 무실리콘, 젓은 라카에 해로운 물질로부터 안전함

용도

- TOPFLEX 301(unscreened) 이 케이블은 에너지 체인과 자동화 기계, 로봇, 톨 머신, 제어, 생산기계 등에 적합하도록 설계 됨.
- TOPFLEX 301C(screened) 이 케이블은 위에서 언급한 내용에 추가적으로 85%의 편조 screen으로 EMC 형으로 적합
- EMC = Electromagnetic compatibility(전자기 간섭 억제기능)
EMC 특징을 최대화하기 위하여 양단 실드선을 넓게 감싸서 연결시키기를 추천합니다.
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

TOPFLEX® 301 double insulated, black unscreened

Part No.	No. cores x cross-sec. mm²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
75375	1 x 6	7,1	58,0	85,0	10
75376	1 x 10	8,8	96,0	130,0	8
75377	1 x 16	10,5	154,0	190,0	6
75378	1 x 25	11,2	240,0	280,0	4
75379	1 x 35	13,5	336,0	400,0	2
75380	1 x 50	15,8	480,0	520,0	1
75381	1 x 70	18,0	672,0	720,0	2/0
75382	1 x 95	20,4	912,0	1050,0	3/0
75383	1 x 120	22,2	1152,0	1220,0	4/0
75384	1 x 150	25,0	1440,0	1500,0	300 kcmil
75385	1 x 185	28,0	1776,0	1940,0	350 kcmil
75386	1 x 240	32,5	2304,0	2645,0	500 kcmil

TOPFLEX® 301C black screened

Part No.	No. cores x cross-sec. mm²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
75399	1 x 6	7,8	95,0	144,0	10
75400	1 x 10	9,5	124,0	170,0	8
75401	1 x 16	10,8	186,0	220,0	6
75402	1 x 25	12,2	278,0	340,0	4
75403	1 x 35	13,7	384,0	460,0	2
75404	1 x 50	15,4	530,0	580,0	1
75405	1 x 70	17,6	753,0	820,0	2/0
75406	1 x 95	21,7	1006,0	1200,0	3/0
75407	1 x 120	22,4	1257,0	1350,0	4/0
75408	1 x 150	24,3	1562,0	1680,0	300 kcmil
75409	1 x 185	26,5	1895,0	2100,0	350 kcmil
75410	1 x 240	30,3	2704,0	3100,0	500 kcmil

TOPFLEX® 301 double insulated, greenyellow unscreened

Part No.	No. cores x cross-sec. mm²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
75387	1 x 6	7,1	58,0	85,0	10
75388	1 x 10	8,8	96,0	130,0	8
75389	1 x 16	10,5	154,0	190,0	6
75390	1 x 25	11,2	240,0	280,0	4
75391	1 x 35	13,5	336,0	400,0	2
75392	1 x 50	15,8	480,0	520,0	1
75393	1 x 70	18,0	672,0	720,0	2/0
75394	1 x 95	20,4	912,0	1050,0	3/0
75395	1 x 120	22,2	1152,0	1220,0	4/0
75396	1 x 150	25,0	1440,0	1500,0	300 kcmil
75397	1 x 185	28,0	1776,0	1940,0	350 kcmil
75398	1 x 240	32,5	2304,0	2645,0	500 kcmil

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.