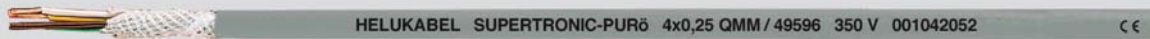


SUPERTRONIC-PURÖ special cable for drag chains , meter marking



C

기술사항

- 트랙 체인용 케이블 특수 폴리우레탄 특수 구조로 고도의 후렉시블 DIN VDE 0281 part 13 규격
- 온도범위
이송시 -5°C ~ 70°C
고정 설치시 -40°C ~ 70°C
- 정격전압 350V
- 시험전압 1500V
- 절연파괴전압 최소 3000V
- 절연저항
최소 20 MOhm x km
- 최소 곡률 반경
이송시 5 x cable ø
고정설치시 3 x cable ø
- 내 방사선 성능
up to 100 x 10⁶ cJ/kg(up to 100Mrad)

케이블 구조

- 미세동선 DIN VDE 0295 cl.6, cl.4와 5, cl.6 와 IEC 60228 cl.6
- 내유성 특수 PVC 코아 절연체 T12, DIN VDE 0281 part 1
- 코아 색상분류 코드 DIN 47100 적용
- 코아 최적 피치로 코아 적층 연선
- 코아 직물 피복
- 특수 full-폴리우레탄, 회색 외피 (RAL7001) TMRU to DIN VDE 0282 part 10, appendix A
- 외피 비광택 처리로 부착성 없음
- 난연성

특징

- 저온에서도 후렉시블 유지
- 내 마모성 우수
- 내 절단성
- 잘 찢기지 않는 재질
- 내성
 - 자외선
 - 산소
 - 오존
 - 가수분해반응
 - 오일
- 제한적 내성
 - 미생물
 - 유압오일
 - 염기
- 사용 재질은 카드뮴, 실리콘 등이 없는 무독성 소재로 락커의 습윤(濕潤)특성을 저해하는 물질 없음

용도

- 케이블 트레이용으로 최적, 고 후렉시블, 쉴드형 본 케이블은 로보틱스 분야나 구동기와 같이 고속으로 자주 이동하는 케이블로 이상적인 제품.
- 사용 수명이 길어 효율성 및 경제성 높음. 폴리우레탄(PUR) 재질의 외피는 찢김, 마찰 등에 강하여 내유성이 우수함.
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
49583	2 x 0,14	3,5	2,8	22,0	26
49584	3 x 0,14	3,6	4,1	24,0	26
49585	4 x 0,14	4,0	5,6	29,0	26
49586	5 x 0,14	4,2	7,0	33,0	26
49587	7 x 0,14	4,8	9,8	47,0	26
49588	10 x 0,14	6,5	14,0	59,0	26
49589	12 x 0,14	6,6	16,8	67,0	26
49590	14 x 0,14	6,8	19,6	74,0	26
49591	18 x 0,14	7,0	25,2	86,0	26
49592	24 x 0,14	8,4	33,6	115,0	26
49593	25 x 0,14	8,7	35,0	120,0	26
49594	2 x 0,25	4,1	5,0	27,0	24
49595	3 x 0,25	4,3	7,5	33,0	24
49596	4 x 0,25	4,8	10,0	40,0	24
49597	5 x 0,25	5,2	12,5	48,0	24
49598	7 x 0,25	6,6	17,5	60,0	24
49599	10 x 0,25	7,6	25,0	79,0	24

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
49600	12 x 0,25	7,8	30,1	91,0	24
49601	14 x 0,25	8,0	35,0	102,0	24
49602	18 x 0,25	9,0	45,0	125,0	24
49603	24 x 0,25	10,7	60,0	163,0	24
49604	25 x 0,25	11,0	62,5	170,0	24
49605	2 x 0,34	4,6	6,8	32,0	22
49606	3 x 0,34	4,8	10,2	40,0	22
49607	4 x 0,34	5,4	13,6	55,0	22
49608	5 x 0,34	6,6	17,0	60,0	22
49609	7 x 0,34	7,4	23,8	80,0	22
49610	10 x 0,34	8,9	34,0	112,0	22
49611	12 x 0,34	9,0	40,8	127,0	22
49612	14 x 0,34	9,1	47,6	142,0	22
49613	18 x 0,34	10,0	61,2	175,0	22
49614	24 x 0,34	12,1	81,5	229,0	22
49615	25 x 0,34	12,5	85,0	238,0	22

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.