

# SUPERTRONIC-310-PVC special cable for drag chains, meter marking



HELUKABEL SUPERTRONIC 310-PVC: AWM STYLE 2464 24 AWG / 0,25 QMM 4 C  
80°C 300V VW-1 LL 113926 CSA AWM III A/B 80° FT1



## 기술사양

- UL-standard 2464 규격의 PVC 트랙체인용 케이블
- 온도범위  
이송시 -5°C ~ +80°C  
고정 설치시 -40°C ~ +80°C
- 정격전압 300 V
- 절연 파괴전압 3000 V
- 시험 전압 1500 V
- 절연저항  
최소 20 MOhm x km
- 최소 곡률 반경  
이송시 5 x cable ø  
고정 설치시 3 x cable ø
- 내 방사선 성능  
최대 80 x 10<sup>6</sup> cJ/kg(최대 80Mrad)

## 케이블 구조

- 미세동선 집합 연선
- PVC 코어 절연 class43 B to UL-Std. 1581
- DIN 47100 코어 색상 코드
- 코어 최적 피치로 적층 연선
- 오일 저항, TM5 acc. to DIN VDE 0281 Part 1 or class 43 acc. to UL-standard 1581  
화색PVC 외피(RAL 7001)

## 특징

- 낮은 흡착성
- 자체 소화성 및 난연성 DIV VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1(Conforms to DIN VDE 0472 Part 804 Test method B)
- 사용재질은 카드뮴, 실리콘등이 없는 무독성 소재로 락커의 습윤 특성을 저해하는 물질 없음

## 용도

- 지속적으로 움직이는 기계나 장비, 로봇 시스템 등의 굴곡이 많은 부분에 적합. 수명이 길어 경제성 뿐만 아니라 안정한 성능을 발휘함. 설치전 당사에서 개발한 에너지 가이드 시스템 질의서 및 기술 자료표를 참조하기를 추천함. UL/CSA 인증으로 수출등의 장비에도 적합.
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

Part No.	No. cores x cross-sec. mm <sup>2</sup>	AWG-no.	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	Part No.	No. cores x cross-sec. mm <sup>2</sup>	AWG-no.	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km
49885	2 x 0,14	26	3,8	2,8	24,0	49902	12 x 0,25	24	7,6	30,1	97,0
49886	3 x 0,14	26	4,0	4,1	26,0	49903	14 x 0,25	24	7,6	35,0	109,0
49887	4 x 0,14	26	4,2	5,6	31,0	49904	18 x 0,25	24	8,2	45,0	132,0
49888	5 x 0,14	26	4,5	7,0	36,0	49905	24 x 0,25	24	9,3	60,0	171,0
49889	7 x 0,14	26	5,2	9,8	50,0	49906	25 x 0,25	24	9,6	62,5	178,0
49890	10 x 0,14	26	6,1	14,0	65,0						
49891	12 x 0,14	26	6,7	16,8	72,0	49907	2 x 0,34	22	4,4	6,8	34,0
49892	14 x 0,14	26	6,7	19,6	78,0	49908	3 x 0,34	22	4,6	10,2	43,0
49893	18 x 0,14	26	7,2	25,2	91,0	49909	4 x 0,34	22	4,4	13,6	58,0
49894	24 x 0,14	26	8,2	33,6	120,0	49910	5 x 0,34	22	5,3	17,0	65,0
49895	25 x 0,14	26	8,4	35,0	125,0	49911	7 x 0,34	22	6,2	23,8	85,0
						49912	10 x 0,34	22	7,3	34,0	117,0
49896	2 x 0,25	24	4,2	5,0	29,0	49913	12 x 0,34	22	8,1	40,8	134,0
49897	3 x 0,25	24	4,4	7,5	34,0	49914	14 x 0,34	22	8,1	47,6	152,0
49898	4 x 0,25	24	4,7	10,0	40,0	49915	18 x 0,34	22	8,7	61,2	184,0
49899	5 x 0,25	24	5,0	12,5	51,0	49916	24 x 0,34	22	9,9	81,5	242,0
49900	7 x 0,25	24	5,8	17,5	65,0	49917	25 x 0,34	22	10,2	85,0	252,0
49901	10 x 0,25	24	6,9	25,0	85,0						

Dimensions and specifications may be changed without prior notice. (RN05)