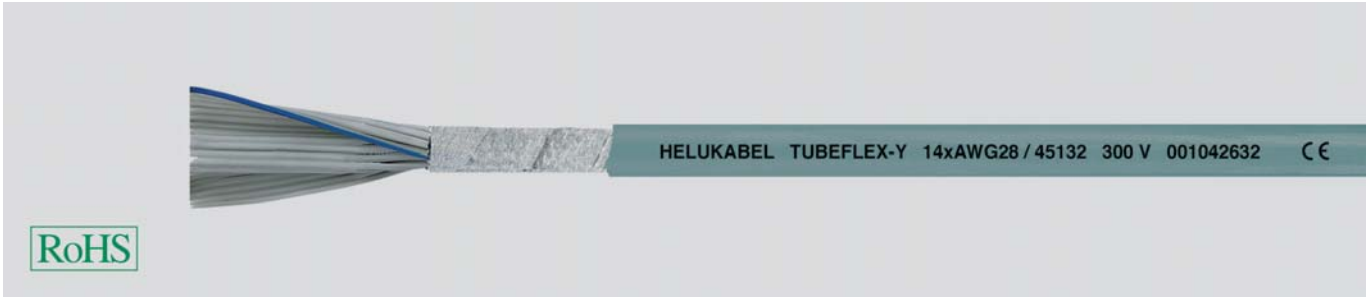


TUBEFLEX-Y roundshaped flat ribbon cable for IDC-technique, pitch 1,27 mm



기술사양

- 원형 특수 플랫 리본 케이블,
- 도체저항 20°C시
max. 230 Ohm/km
- 온도 범위
-20°C ~ +80°C
- 정격전압 최대 300V
- 시험전압
core/core 2000V
- 유전 강도, 스파크 시험
3000V
- 절연저항 min. 20 MOhm x km
- 케페시턴스(측면 선심)
약 75pF/m
- 임피던스 115 Ohm
- 최소 곡률 반경
15 x cable ø
- 내방사선 성능
up to 80 x 10⁸ cJ/kg(up to 80Mrad)

케이블 구조

- 주석도금 구리 연선 도체 AWG28 규격의 크기
7 x 0,127 mm = 0,09 mm²
- 특수 PVC 선심 절연체, DIN VDE 0207 part 4 규격
- 회색 선심, 한면에만 테두리 표시
- 선심 근접 평형 구조, 교대 접합 또는 분리 및 주기적 배열
- 원형 플랫 리본 케이블, 폴드형
- 특수 PVC 외부 쉬스, DIN VDE 0207 part 5 규격, 회색

특징

- 자체 소화성 및 난연성 PVC, DIN VDE 0482 part 265-2-1/EN 50265-2-1/IEC 60332-1, 검사방법 B
- 제조공정에 사용한 재료는 카드뮴, 실리콘등을 함유하지 않은 소재로 락카의 습윤(濕潤)특성을 저해하는 물질 없음

용도

- TUBEFLEX-Y 리본 케이블은 원형이므로 설치 및 조립 과정에서 다른 플랫케이블과 비교하여 많은 장점이 있음. 모든 도체를 절연체의 피복 제거 없이 한 번의 공정으로 접촉시킬 수 있음. 본 원형 케이블은 IDC-기술의 효율적인 연결로 빠르고 경제적인 이익을 보장함.
- 케이블 완성품 업계의 유리함
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

Part No.	No. cores x AWC-Nr.	Flat ribbon dimension width mm	Outer jacket nominal wall-thickness mm	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	Part No.	No. cores x AWC-Nr.	Flat ribbon dimension width mm	Outer jacket nominal wall-thickness mm	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km
45130	9 x 28	11.43	0,8	6,1	8,7	35,0	45138	30 x 28	38.1	0,8	9,0	29,0	81,0
45131	10 x 28	12.7	0,8	6,2	9,7	36,0	45139	34 x 28	43.2	0,8	10,0	32,9	87,0
45132	14 x 28	17.78	0,8	7,2	13,6	48,0	45140	36 x 28	45.72	0,8	10,2	34,9	91,0
45133	16 x 28	20.3	0,8	7,2	15,5	51,0	45141	37 x 28	47.0	1,0	10,3	35,8	93,0
45134	20 x 28	25.4	0,8	8,3	19,4	57,0	45142	40 x 28	50.8	1,0	10,5	38,7	101,0
45135	24 x 28	30.48	0,8	8,6	23,2	66,0	45143	50 x 28	63.5	1,0	11,1	48,4	118,0
45136	25 x 28	31.75	0,8	8,6	24,2	69,0	45144	60 x 28	76.2	1,0	11,4	58,1	135,0
45137	26 x 28	33.02	0,8	8,6	25,2	70,0	45145	64 x 28	81.3	1,0	11,6	62,0	147,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.