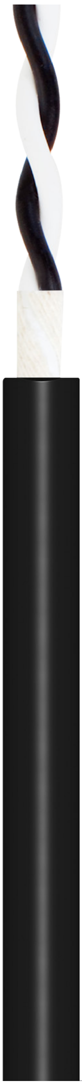
ROIREV

중속 가동용 비차폐 타입 케이블

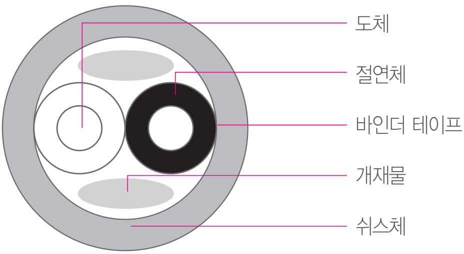


PVC쉬스 | 사용전압 | 내전압 | 절연저항 | Bending 수명 | 비틀림수명 | 내열, 난연

Characteristics 특성

- XLPE 절연체 / 내유, 내열, 난연, 유연성 PVC 쉬스
- 사용 온도 범위 : Flexing –5℃ ~ +90℃ / Fixed –20℃ ~ +105℃
- 사용 전압 : 300V, 600V
- 내전압 : AC 2000V/1min
- 절연 저항 : Min. 10,000MΩ. Km
- 내 Bending 수명 : 최소 500만회
- 비틀림 수명 : 최소 800만회
- 굴곡 반경(mm) : 케이블 외경 X 7.5
- UL style No. 2517 (300V, 105℃), No. 2586(600V, 105℃)
  VW–1난연 (UL기준)
- 클린룸 IPA Class 1 (ISO 14644–1 std.)
- 중속 케이블 베어 및 Torsion 운동부 제어용 적용

Construction 구조도



- 도체 : 주석도금 연동선
- 절연체 : 조사가교 PE
- 쉬스 : PVC

Approval 인증

RoHS

* CE 인증은 고객 요청 시 가능함

ROIREV

심선수 및 도체의 공칭 단면적	외경	중량	색상	허용전류
(mm²)	(mm)	(kg/km)	-	(A)
20C X 0.1SQ (30/0.08TA)	7.0	67	흑색	1.1
2C X 0.2SQ (40/0.08TA)	3.8	16	흑색	4.8
3C X 0.2SQ (40/0.08TA)	4.2	22	흑색	4.2
4C X 0.2SQ (40/0.08TA)	4.3	24	흑색	3.4
6C X 0.2SQ (40/0.08TA)	5.0	32	흑색	2.9
7C X 0.2SQ (40/0.08TA)	5.2	37	흑색	2.8
10C X 0.2SQ (40/0.08TA)	6.0	47	흑색	2.6
12C X 0.2SQ (40/0.08TA)	6.1	51	흑색	2.5
15C X 0.2SQ (40/0.08TA)	6.8	63	흑색	2.5
16C X 0.2SQ (40/0.08TA)	6.8	65	흑색	2.4
20C X 0.2SQ (40/0.08TA)	7.5	81	흑색	2.3
30C X 0.2SQ (40/0.08TA)	8.7	110	흑색	2.1
2C X 0.3SQ (60/0.08TA)	4.3	22	흑색	6.4
4C X 0.3SQ (60/0.08TA)	4.8	31	흑색	4.5
2C X 0.5SQ (7/14/0.08TA)	5.0	30	흑색	8.0
3C X 0.5SQ (7/14/0.08TA)	5.7	41	흑색	7.0
4C X 0.5SQ (7/14/0.08TA)	6.0	49	흑색	5.6
5C X 0.5SQ (7/14/0.08TA)	6.4	57	흑색	5.3
6C X 0.5SQ (7/14/0.08TA)	7.3	70	흑색	4.9
8C X 0.5SQ (7/14/0.08TA)	8.1	85	흑색	4.5
2C X 0.75SQ (7/20/0.08TA)	5.8	41	흑색	11.2
4C X 0.75SQ (7/20/0.08TA)	6.3	58	흑색	7.8
3C X 1.25SQ (7/40/0.08TA)	7.6	84	흑색	13.3
4C X 1.25SQ (7/40/0.08TA)	8.2	101	흑색	7.2
4C X 1.5SQ (7/42/0.08TA)	8.4	109	흑색	11.0
4C X 2.0SQ (7/60/0.08TA)	9.6	145	흑색	12.9
4C X 3.5SQ (19/40/0.08TA)	11.8	239	흑색	19.6
4C X 5.5SQ (19/60/0.08TA)	13.8	340	흑색	23.0
5P X 0.2SQ (40/0.08TA)	7.4	71	흑색	2.6
10P X 0.2SQ (40/0.08TA)	8.7	89	흑색	2.3
15P X 0.2SQ (40/0.08TA)	13.7	119	흑색	2.1