

SAVATRONIC-SPEED CY TP

PVC/PVC 가동용 데이터 차폐 케이블 (색상식별/페어타입)



적용 및 특성

- 기계공구 및 로봇 장치에 설치된 케이블 트랙의 데이터 케이블
- 목재 가공 및 포장기계, 연합라인, 자동화 플랜트 시장에 적용
- 작은 곡률 반경
- EMC 강화 차폐

구조

- A) 도체 : 6등급 집합선
- B) 절연 : PVC
선심식별 : DIN VDE 47100 참조
개연 : 2개의 선심을 1쌍으로 꼬음
- C) 연합 : 필요한 개연을 적절한 테이프와 함께 연합
- D) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- E) 시스(자켓) : PVC
케이블색상 : Grey (RAL 7001)

기술사양

사용전압	Max. 250V
시험전압	C/C 1,500V/5min. C/S 1,000V/5min.
곡률반경	7.5 x D (가동시)
사용온도	0 ~ 70°C (가동시)
난연등급	IEC 60332-1-2

제품인증 및 적용표준



Reference standard : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
37640102	1 x 2 x 0.25	0.16	4.8	13.3	31.3
37640202	2 x 2 x 0.25	0.16	7.0	24.9	59.3
37640302	3 x 2 x 0.25	0.16	7.4	30.1	70.0
37640402	4 x 2 x 0.25	0.16	8.3	38.9	89.7
37640502	5 x 2 x 0.25	0.16	9.0	45.2	103.8
37640702	7 x 2 x 0.25	0.16	10.6	60.0	154.5
37641002	10 x 2 x 0.25	0.16	13.4	89.1	253.9
37641202	12 x 2 x 0.25	0.16	12.7	88.7	205.4
37641502	15 x 2 x 0.25	0.16	14.3	112.7	256.8
37641802	18 x 2 x 0.25	0.16	15.0	128.9	299.2
37640103	1 x 2 x 0.34	0.16	6.3	19.1	50.0
37640203	2 x 2 x 0.34	0.16	9.4	38.2	97.7
37640303	3 x 2 x 0.34	0.16	10.2	46.0	122.3
37640403	4 x 2 x 0.34	0.16	11.4	56.3	152.4
37640503	5 x 2 x 0.34	0.16	12.3	64.5	176.7
37640703	7 x 2 x 0.34	0.16	15.0	89.9	284.9
37641003	10 x 2 x 0.34	0.16	19.0	120.1	465.1

CABLEVEYOR(CHAIN & TRACK) CABLES

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
37641203	12 x 2 x 0.34	0.16	17.9	132.6	368.8
37641503	15 x 2 x 0.34	0.16	20.3	174.9	473.1
37641803	18 x 2 x 0.34	0.16	21.6	195.0	562.9
37640105	1 x 2 x 0.5	0.16	5.9	21.8	48.3
37640205	2 x 2 x 0.5	0.16	8.7	40.8	91.2
37640305	3 x 2 x 0.5	0.16	9.3	53.6	113.5
37640405	4 x 2 x 0.5	0.16	10.4	65.0	140.4
37640505	5 x 2 x 0.5	0.16	11.4	78.4	171.1
37640705	7 x 2 x 0.5	0.16	13.7	109.0	263.0
37641005	10 x 2 x 0.5	0.16	17.3	148.5	425.7
37641205	12 x 2 x 0.5	0.16	16.3	161.8	346.0
37641505	15 x 2 x 0.5	0.16	18.2	199.3	423.3
37641805	18 x 2 x 0.5	0.16	19.5	243.3	522.8
37640107	1 x 2 x 0.75	0.16	6.3	26.5	55.6
37640207	2 x 2 x 0.75	0.16	9.4	53.0	108.9
37640307	3 x 2 x 0.75	0.16	10.2	68.2	139.1
37640407	4 x 2 x 0.75	0.16	11.4	86.0	174.8
37640507	5 x 2 x 0.75	0.16	12.3	101.6	204.8
37640707	7 x 2 x 0.75	0.16	15.0	141.9	324.2
37641007	10 x 2 x 0.75	0.16	19.0	194.3	521.2
37641207	12 x 2 x 0.75	0.16	17.9	221.7	436.1
37641507	15 x 2 x 0.75	0.16	20.3	286.2	557.3
37641807	18 x 2 x 0.75	0.16	21.6	328.6	663.9
37640110	1 x 2 x 1.0	0.16	6.9	33.5	68.6
37640210	2 x 2 x 1.0	0.16	10.2	63.3	129.2
37640310	3 x 2 x 1.0	0.16	10.9	81.9	160.2
37640410	4 x 2 x 1.0	0.16	12.2	104.8	203.2
37640510	5 x 2 x 1.0	0.16	13.5	132.6	254.6
37640710	7 x 2 x 1.0	0.16	16.3	174.8	388.9
37641010	10 x 2 x 1.0	0.16	20.8	262.3	648.3
37641210	12 x 2 x 1.0	0.16	19.6	289.5	539.6
37641510	15 x 2 x 1.0	0.16	22.1	358.6	671.9
37641810	18 x 2 x 1.0	0.16	23.5	411.2	800.1
37640115	1 x 2 x 1.5	0.16	7.4	42.8	81.1
37640215	2 x 2 x 1.5	0.16	11.3	81.3	159.3
37640315	3 x 2 x 1.5	0.16	12.0	112.3	204.1
37640415	4 x 2 x 1.5	0.16	13.5	148.6	263.8
37640515	5 x 2 x 1.5	0.16	14.9	178.1	320.2
37640715	7 x 2 x 1.5	0.16	17.9	243.2	494.0
37641015	10 x 2 x 1.5	0.16	23.1	356.3	824.9
37641215	12 x 2 x 1.5	0.16	21.7	400.1	696.8
37641515	15 x 2 x 1.5	0.16	24.5	495.1	865.0
37641815	18 x 2 x 1.5	0.16	26.2	616.0	1,076.5

Other dimensions and colours are possible on request