



SAVATRONIC-LiYCY

PVC/PVC 데이터 차폐 케이블 (색상식별, 코어타입)

적용 및 특성

- 제어 패널의 구축, 저전압 배전반 플랜트의 구축
- 공정 제어 및 전기설비 분야 구축, 시험 및 제어 기술의 적용
- 색상 절연

구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : PVC
선심식별 : DIN VDE 47100 참조
- C) 연합 : 필요한 선심을 적절한 테이프와 함께 연합
- D) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- E) 시스(자켓) : PVC
케이블색상 : Pebble Grey(RAL 7032)

기술사양

사용전압	<0.25mm ² (Max. 350V)	≥0.25mm ² (Max. 500V)
시험전압	C/C 1,500V/5min.	C/S 1,000V/5min.
곡률반경	6 × D (고정설치시)	
사용온도	-40 ~ 70°C (고정설치시)	
난연등급	IEC 60332-1-2	

제품인증 및 적용표준

CE RoHS
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)
02330201	2 × 0.14	0.21	4.3	11.3	26.1
02330301	3 × 0.14	0.21	4.5	12.6	29.4
02330401	4 × 0.14	0.21	4.8	15.5	34.8
02330501	5 × 0.14	0.21	5.1	16.9	38.9
02330701	7 × 0.14	0.21	5.6	21.0	48.4
02331001	10 × 0.14	0.21	6.9	28.3	68.1
02331201	12 × 0.14	0.21	7.1	30.9	72.7
02331501	15 × 0.14	0.21	7.8	40.1	89.4
02331801	18 × 0.14	0.21	8.3	44.0	102.8
02332101	21 × 0.14	0.21	8.7	50.1	113.1
02332401	24 × 0.14	0.21	9.4	56.3	129.2
02332501	25 × 0.14	0.21	9.4	57.6	130.3
02333001	30 × 0.14	0.21	10.1	66.3	151.1
02333201	32 × 0.14	0.21	10.4	68.9	159.7
02333401	34 × 0.14	0.21	10.7	71.4	168.2
02333601	36 × 0.14	0.21	10.7	73.9	170.5
02330202	2 × 0.25	0.21	4.7	13.0	30.0

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요 량(약) (kg/km)
02330302	3 x 0.25	0.21	4.9	17.0	36.3
02330402	4 x 0.25	0.21	5.5	20.8	46.0
02330502	5 x 0.25	0.21	5.8	22.9	51.7
02330702	7 x 0.25	0.21	6.2	29.1	61.6
02331002	10 x 0.25	0.21	7.8	42.8	91.1
02331202	12 x 0.25	0.21	8.0	47.3	97.8
02331502	15 x 0.25	0.21	8.9	56.2	119.9
02331802	18 x 0.25	0.21	9.3	65.0	136.3
02332102	21 x 0.25	0.21	9.9	71.8	152.4
02332402	24 x 0.25	0.21	10.8	82.9	177.1
02332502	25 x 0.25	0.21	10.8	85.1	179.0
02333002	30 x 0.25	0.21	11.6	96.0	205.0
02333202	32 x 0.25	0.21	11.9	102.6	219.3
02333402	34 x 0.25	0.21	12.3	109.5	234.5
02333602	36 x 0.25	0.21	12.3	113.9	238.2
02330203	2 x 0.34	0.21	5.1	27.9	44.6
02330303	3 x 0.34	0.21	5.6	38.6	59.5
02330403	4 x 0.34	0.21	6.0	47.3	71.1
02330503	5 x 0.34	0.21	6.4	58.0	85.0
02330703	7 x 0.34	0.21	7.0	77.4	109.1
02331003	10 x 0.34	0.21	8.8	111.7	159.3
02331203	12 x 0.34	0.21	9.0	129.4	176.9
02331503	15 x 0.34	0.21	10.1	160.4	220.5
02331803	18 x 0.34	0.21	10.5	187.1	252.7
02332103	21 x 0.34	0.21	11.0	215.9	283.8
02332403	24 x 0.34	0.21	12.2	244.7	330.9
02332503	25 x 0.34	0.21	12.2	253.5	337.9
02333003	30 x 0.34	0.21	13.0	300.0	395.4
02333203	32 x 0.34	0.21	13.5	325.3	428.7
02333403	34 x 0.34	0.21	14.2	346.2	464.5
02333603	36 x 0.34	0.21	14.2	363.9	478.5
02330205	2 x 0.5	0.21	5.8	21.3	46.4
02330405	4 x 0.5	0.21	6.6	32.0	66.5
02330305	3 x 0.5	0.21	6.1	27.4	56.5
02330505	5 x 0.5	0.21	7.2	38.2	81.6
02330705	7 x 0.5	0.21	7.9	52.9	102.9
02331005	10 x 0.5	0.21	10.0	71.2	149.7
02331205	12 x 0.5	0.21	10.3	82.8	164.9
02331505	15 x 0.5	0.21	11.4	98.7	201.1
02331805	18 x 0.5	0.21	12.0	114.7	230.7
02332105	21 x 0.5	0.21	12.7	130.7	260.1

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요 량(약) (kg/km)
02332405	24 x 0.5	0.21	14.2	155.1	314.5
02332505	25 x 0.5	0.21	14.2	159.6	318.3
02333005	30 x 0.5	0.21	14.9	187.0	361.6
02333205	32 x 0.5	0.21	15.6	196.1	391.5
02333405	34 x 0.5	0.21	16.1	205.2	415.0
02333605	36 x 0.5	0.21	16.1	214.3	422.6
02330207	2 x 0.75	0.21	6.2	26.9	54.5
02330307	3 x 0.75	0.21	6.5	33.6	65.6
02330407	4 x 0.75	0.21	7.2	41.6	83.1
02330507	5 x 0.75	0.21	7.9	53.7	102.8
02330707	7 x 0.75	0.21	8.7	69.1	129.1
02331007	10 x 0.75	0.21	10.8	95.9	184.2
02331207	12 x 0.75	0.21	11.3	109.1	206.3
02331507	15 x 0.75	0.21	12.4	133.4	249.0
02331807	18 x 0.75	0.21	13.2	153.1	290.3
02332107	21 x 0.75	0.21	13.9	183.5	330.3
02332407	24 x 0.75	0.21	15.6	207.8	395.5
02332507	25 x 0.75	0.21	15.6	214.3	400.9
02333007	30 x 0.75	0.21	16.4	251.5	456.6
02333207	32 x 0.75	0.21	17.1	264.6	493.4
02333407	34 x 0.75	0.21	17.7	282.3	528.9
02333607	36 x 0.75	0.21	17.7	295.4	539.7
02330210	2 x 1.0	0.21	6.5	31.4	60.6
02330310	3 x 1.0	0.21	7.1	42.0	79.5
02330410	4 x 1.0	0.21	7.7	56.5	101.0
02330510	5 x 1.0	0.21	8.5	65.3	121.4
02330710	7 x 1.0	0.21	9.1	85.3	148.8
02331010	10 x 1.0	0.21	11.6	118.7	218.4
02331210	12 x 1.0	0.21	11.9	138.8	242.2
02331510	15 x 1.0	0.21	13.3	171.2	300.5
02331810	18 x 1.0	0.21	14.2	204.9	358.1
02330215	2 x 1.5	0.26	7.3	39.5	76.3
02330315	3 x 1.5	0.26	7.8	57.0	100.5
02330415	4 x 1.5	0.26	8.6	71.3	127.2
02330515	5 x 1.5	0.26	9.3	85.7	151.4
02330715	7 x 1.5	0.26	10.2	112.2	191.5
02331015	10 x 1.5	0.26	13.0	155.2	279.1
02331215	12 x 1.5	0.26	13.5	186.9	316.1
02331515	15 x 1.5	0.26	15.0	230.6	391.4
02331815	18 x 1.5	0.26	15.9	266.7	456.2

Other dimensions and colours are possible on request