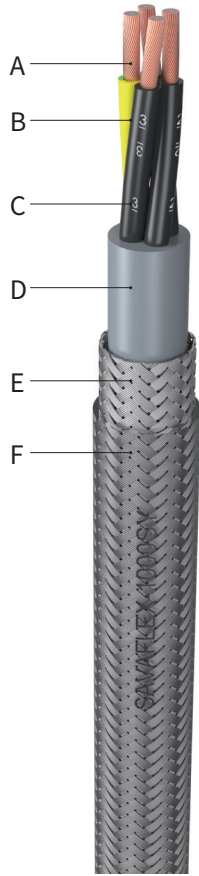


SAVAFLEX-1000 SY

PVC/PVC 제어용 철선편조 케이블 (번호식별)



적용 및 특성

- 서비스 캐비닛 및 제어 장치 건설, 전기 기술, 설치 및 포장 기술, 섬유 기계 건설, 목공 기계 및 공작 기계, 플랜트 엔지니어링 적용
- 인장하중 없이 자유롭고 비연속적으로 반복적인 고정 설치 공간
- 기계적인 스트레스가 높은 공간 (철선 편조)

구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : PVC
선심식별 : 흑색선심 위 연속적인 번호 표시
Y/G 접지선은 3코어 이상 적용
- C) 연합 : 필요한 선심수를 연합
- D) 내부시스 : PVC, Grey (RAL 7001)
- E) 차폐(실드) : 아연도금철선 편조
- F) 외부시스 : PVC
케이블색상 : Transparent

기술사양

사용전압	300/500V
시험전압	4,000V/5min.
곡률반경	6 x D (고정설치시)
사용온도	-40 ~ 70°C (고정설치시)
난연등급	IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-24

제품인증 및 적용표준



Reference standard : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)	제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
02180205	2 x 0.5	0.21	7.5	9.2	91.0	02180207	2 x 0.75	0.21	7.9	13.2	101.4
02180305	3 x 0.5	0.21	7.8	13.7	99.4	02180307	3 x 0.75	0.21	8.5	19.7	115.3
02180405	4 x 0.5	0.21	8.5	18.3	115.2	02180407	4 x 0.75	0.21	9.0	26.3	136.1
02180505	5 x 0.5	0.21	9.0	22.8	134.5	02180507	5 x 0.75	0.21	9.9	32.8	161.8
02180705	7 x 0.5	0.21	9.9	32.0	157.1	02180707	7 x 0.75	0.21	10.5	45.9	185.5
02181005	10 x 0.5	0.21	11.8	45.6	215.0	02181007	10 x 0.75	0.21	12.8	65.6	260.5
02181205	12 x 0.5	0.21	12.1	54.8	229.8	02181207	12 x 0.75	0.21	13.2	78.7	280.5
02181505	15 x 0.5	0.21	13.3	68.4	275.6	02181507	15 x 0.75	0.21	14.8	98.3	371.0
02181805	18 x 0.5	0.21	14.4	82.1	342.1	02181807	18 x 0.75	0.21	15.6	118.0	418.8
02182105	21 x 0.5	0.21	15.0	95.8	377.4	02182107	21 x 0.75	0.21	16.4	137.7	468.9
02182405	24 x 0.5	0.21	16.5	109.5	445.4	02182407	24 x 0.75	0.21	17.9	157.3	532.8
02182505	25 x 0.5	0.21	16.5	114.0	449.8	02182507	25 x 0.75	0.21	17.9	163.9	539.0
02183005	30 x 0.5	0.21	17.5	136.8	503.2	02183007	30 x 0.75	0.21	19.0	196.6	617.4
02183205	32 x 0.5	0.21	18.0	145.9	530.3	02183207	32 x 0.75	0.21	19.5	209.7	649.7
02183405	34 x 0.5	0.21	18.7	155.0	575.5	02183407	34 x 0.75	0.21	20.3	222.8	705.2
02183605	36 x 0.5	0.21	18.7	164.2	584.3	02183607	36 x 0.75	0.21	20.3	235.9	717.5

POWER & CONTROL FIXED INSTALLATION CABLES

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)	제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
02180210	2 x 1.0	0.21	8.4	17.7	114.4	02181525	15 x 2.5	0.26	20.7	300.5	774.1
02180310	3 x 1.0	0.21	8.8	26.5	126.9	02181825	18 x 2.5	0.26	21.8	360.6	899.2
02180410	4 x 1.0	0.21	9.5	35.4	153.7	02180240	2 x 4	0.31	12.0	65.4	248.1
02180510	5 x 1.0	0.21	10.3	44.2	185.1	02180340	3 x 4	0.31	12.8	98.1	298.9
02180710	7 x 1.0	0.21	10.9	61.9	208.6	02180440	4 x 4	0.31	14.4	130.8	391.4
02181010	10 x 1.0	0.21	13.4	88.4	294.7	02180540	5 x 4	0.31	15.6	163.5	472.9
02181210	12 x 1.0	0.21	14.4	106.0	353.5	02180740	7 x 4	0.31	17.0	228.9	573.9
02181510	15 x 1.0	0.21	15.7	132.5	425.2	02181240	12 x 4	0.31	21.8	392.4	903.6
02181810	18 x 1.0	0.21	16.5	159.0	492.3	02181540	15 x 4	0.31	24.4	490.4	1,113.4
02182110	21 x 1.0	0.21	17.4	185.5	541.3	02181840	18 x 4	0.31	25.4	588.5	1,281.9
02182410	24 x 1.0	0.21	19.0	212.0	627.2	02180260	2 x 6	0.31	14.2	97.5	360.1
02182510	25 x 1.0	0.21	19.0	220.8	635.4	02180360	3 x 6	0.31	14.9	146.2	429.1
02183010	30 x 1.0	0.21	20.1	265.0	727.5	02180460	4 x 6	0.31	16.5	194.9	535.9
02183210	32 x 1.0	0.21	20.7	282.7	767.4	02180560	5 x 6	0.31	17.9	243.6	636.2
02183410	34 x 1.0	0.21	21.5	300.3	819.7	02180760	7 x 6	0.31	19.3	341.1	763.7
02183610	36 x 1.0	0.21	21.5	318.0	835.8	02181060	10 x 6	0.31	24.6	487.2	1,121.1
02180215	2 x 1.5	0.26	9.0	24.1	135.3	02180261	2 x 10	0.41	17.4	175.5	579.1
02180315	3 x 1.5	0.26	9.8	36.1	160.2	02180361	3 x 10	0.41	18.5	263.3	678.5
02180415	4 x 1.5	0.26	10.5	48.1	189.7	02180461	4 x 10	0.41	20.2	351.0	836.5
02180515	5 x 1.5	0.26	11.3	60.1	222.9	02180561	5 x 10	0.41	22.2	438.8	1,023.0
02180715	7 x 1.5	0.26	12.0	84.2	258.7	02180761	7 x 10	0.41	24.0	614.3	1,235.1
02181015	10 x 1.5	0.26	15.2	120.2	399.0	02181061	10 x 10	0.41	30.8	877.5	1,817.0
02181215	12 x 1.5	0.26	15.8	144.3	438.5	02180262	2 x 16	0.41	21.4	38.8	628.8
02181515	15 x 1.5	0.26	17.5	180.3	534.0	02180362	3 x 16	0.41	23.0	58.2	719.6
02181815	18 x 1.5	0.26	18.2	216.4	610.2	02180462	4 x 16	0.41	25.1	77.5	869.7
02182115	21 x 1.5	0.26	19.2	252.5	673.2	02180562	5 x 16	0.41	27.6	96.9	1,055.1
02182415	24 x 1.5	0.26	21.0	288.5	779.8	02180762	7 x 16	0.41	30.3	135.7	1,206.8
02182515	25 x 1.5	0.26	21.0	300.5	790.8	02180263	2 x 25	0.41	24.8	61.6	840.2
02183015	30 x 1.5	0.26	22.5	360.6	916.3	02180363	3 x 25	0.41	26.4	92.4	945.6
02183215	32 x 1.5	0.26	23.3	384.7	980.1	02180463	4 x 25	0.41	29.3	123.1	1,177.7
02183415	34 x 1.5	0.26	24.0	408.7	1,044.9	02180563	5 x 25	0.41	32.1	153.9	1,432.4
02183615	36 x 1.5	0.26	24.0	432.7	1,066.7	02180763	7 x 25	0.41	35.3	215.4	1,632.3
02180225	2 x 2.5	0.26	10.6	40.1	187.1	02180264	2 x 35	0.41	28.6	84.4	1,105.0
02180325	3 x 2.5	0.26	11.3	60.1	224.3	02180364	3 x 35	0.41	30.5	126.5	1,248.8
02180425	4 x 2.5	0.26	12.1	80.2	262.3	02180464	4 x 35	0.41	33.5	168.7	1,521.6
02180525	5 x 2.5	0.26	13.1	100.2	315.4	02180564	5 x 35	0.41	37.0	210.9	1,888.3
02180725	7 x 2.5	0.26	4.6	140.3	410.9	02180764	7 x 35	0.41	41.2	295.2	2,235.7
02181225	12 x 2.5	0.26	18.9	240.4	644.1						

Other dimensions and colours are possible on request