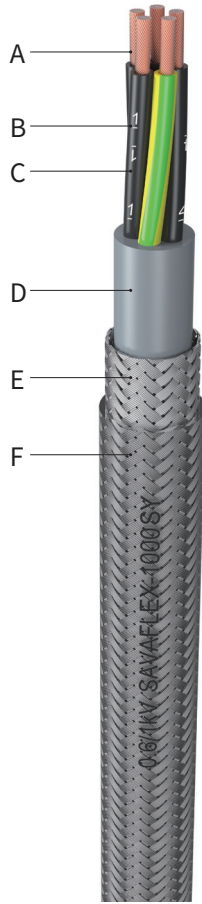


0.6/1kV SAVAFLEX-1000 SY

PVC/PVC 전원용 철선편조 케이블 (번호식별)



적용 및 특성

- 공구설비, 생산라인, 플랜트 및 압연 공장에서의 제어용으로 적용
- 건조하고 습한 환경 및 옥내/외에서 적용
- 인장하중 없이 자유롭게 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) 시스(자켓) : 아연도금철선 편조
- F) 외부시스 PVC
외장 케이블색상 : Transparent

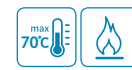
기술사양

사용전압	0.6/1kV
시험전압	3,500V/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 : IEC 60502-1



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)
12180205	2 x 0.5	0.21	11.6	9.2	186.6	12180307	3 x 0.75	0.21	12.4	19.7	217.0
12180305	3 x 0.5	0.21	12.0	13.7	201.1	12180407	4 x 0.75	0.21	13.1	26.3	248.7
12180405	4 x 0.5	0.21	12.7	18.3	229.2	12180507	5 x 0.75	0.21	13.9	32.8	285.2
12180505	5 x 0.5	0.21	13.4	22.8	260.8	12180707	7 x 0.75	0.21	15.1	45.9	343.7
12180705	7 x 0.5	0.21	14.2	32.0	286.4	12181007	10 x 0.75	0.21	17.8	65.6	458.8
12181005	10 x 0.5	0.21	17.1	45.6	418.4	12181207	12 x 0.75	0.21	18.3	78.7	496.6
12181205	12 x 0.5	0.21	17.5	54.8	440.3	12181507	15 x 0.75	0.21	19.8	98.3	570.5
12181505	15 x 0.5	0.21	18.9	68.4	513.2	12181807	18 x 0.75	0.21	20.6	118.0	646.3
12181805	18 x 0.5	0.21	19.7	82.1	569.0	12182107	21 x 0.75	0.21	21.5	137.7	706.1
12182105	21 x 0.5	0.21	20.5	95.8	620.2	12182407	24 x 0.75	0.21	23.3	157.3	806.0
12182405	24 x 0.5	0.21	22.3	109.5	708.2	12182507	25 x 0.75	0.21	23.3	163.9	813.4
12182505	25 x 0.5	0.21	22.3	114.0	713.8	12183007	30 x 0.75	0.21	24.5	196.6	902.9
12183005	30 x 0.5	0.21	23.3	136.8	797.5	12183207	32 x 0.75	0.21	25.3	209.7	966.8
12183205	32 x 0.5	0.21	24.1	145.9	843.3	12183407	34 x 0.75	0.21	26.1	222.8	1,022.3
12183405	34 x 0.5	0.21	24.8	155.0	900.5	12183607	36 x 0.75	0.21	26.1	235.9	1,036.9
12183605	36 x 0.5	0.21	24.8	164.2	911.5	12180210	2 x 1.0	0.21	12.3	17.7	213.5
12180207	2 x 0.75	0.21	11.9	13.2	199.3	12180310	3 x 1.0	0.21	12.8	26.5	237.5

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)
12180410	4 x 1.0	0.21	13.5	35.4	273.0	12181825	18 x 2.5	0.26	24.7	360.6	1,067.1
12180510	5 x 1.0	0.21	14.4	44.2	314.5	12180240	2 x 4	0.31	15.9	65.4	401.7
12180710	7 x 1.0	0.21	15.6	61.9	383.5	12180340	3 x 4	0.31	16.6	98.1	452.1
12181010	10 x 1.0	0.21	18.6	88.4	513.4	12180440	4 x 4	0.31	17.8	130.8	538.4
12181210	12 x 1.0	0.21	19.0	106.0	547.0	12180540	5 x 4	0.31	19.1	163.5	636.4
12181510	15 x 1.0	0.21	20.6	132.5	641.4	12180740	7 x 4	0.31	20.4	228.9	736.1
12181810	18 x 1.0	0.21	21.5	159.0	729.2	12181240	12 x 4	0.31	25.7	392.4	1,112.6
12182110	21 x 1.0	0.21	22.5	185.5	788.2	12181540	15 x 4	0.31	28.3	490.4	1,361.9
12182410	24 x 1.0	0.21	24.4	212.0	901.7	12181840	18 x 4	0.31	29.8	588.5	1,576.6
12182510	25 x 1.0	0.21	24.4	220.8	911.2	12180260	2 x 6	0.31	17.0	97.5	478.1
12183010	30 x 1.0	0.21	25.7	265.0	1,026.1	12180360	3 x 6	0.31	17.8	146.2	546.3
12183210	32 x 1.0	0.21	26.5	282.7	1,098.1	12180460	4 x 6	0.31	19.1	194.9	654.4
12183410	34 x 1.0	0.21	27.6	300.3	1,177.4	12180560	5 x 6	0.31	20.5	243.6	777.7
12183610	36 x 1.0	0.21	27.6	318.0	1,196.1	12180760	7 x 6	0.31	22.0	341.1	910.5
12180215	2 x 1.5	0.26	12.7	24.1	234.3	12181060	10 x 6	0.31	27.3	487.2	1,282.7
12180315	3 x 1.5	0.26	13.2	36.1	258.5	12180261	2 x 10	0.41	19.0	175.5	633.9
12180415	4 x 1.5	0.26	14.0	48.1	299.8	12180361	3 x 10	0.41	20.0	263.3	754.1
12180515	5 x 1.5	0.26	15.3	60.1	382.2	12180461	4 x 10	0.41	21.6	351.0	917.6
12180715	7 x 1.5	0.26	16.3	84.2	424.6	12180561	5 x 10	0.41	23.3	438.8	1,099.2
12181015	10 x 1.5	0.26	19.4	120.2	570.1	12180761	7 x 10	0.41	25.1	614.3	1,309.4
12181215	12 x 1.5	0.26	19.9	144.3	621.8	12181061	10 x 10	0.41	31.6	877.5	1,877.6
12181515	15 x 1.5	0.26	21.6	180.3	731.3	12180262	2 x 16	0.41	21.9	274.0	897.7
12181815	18 x 1.5	0.26	22.5	216.4	823.7	12180362	3 x 16	0.41	23.1	411.0	1,088.1
12182115	21 x 1.5	0.26	23.6	252.5	905.4	12180462	4 x 16	0.41	25.1	547.9	1,340.9
12182415	24 x 1.5	0.26	25.7	288.5	1,036.0	12180562	5 x 16	0.41	27.4	684.9	1,635.6
12182515	25 x 1.5	0.26	25.7	300.5	1,048.3	12180762	7 x 16	0.41	29.9	958.8	1,996.1
12183015	30 x 1.5	0.26	27.2	360.6	1,198.1	12180263	2 x 25	0.41	25.6	435.1	1,266.4
12183215	32 x 1.5	0.26	28.1	384.7	1,287.2	12180363	3 x 25	0.41	27.3	652.7	1,568.3
12183415	34 x 1.5	0.26	29.0	408.7	1,364.1	12180463	4 x 25	0.41	29.9	870.2	1,969.0
12183615	36 x 1.5	0.26	29.0	432.7	1,388.4	12180563	5 x 25	0.41	33.1	1,087.7	2,462.4
12180225	2 x 2.5	0.26	13.6	40.1	278.1	12180763	7 x 25	0.41	36.5	1,522.8	3,075.9
12180325	3 x 2.5	0.26	14.2	60.1	312.0	12180264	2 x 35	0.41	28.1	596.3	1,600.5
12180425	4 x 2.5	0.26	15.5	80.2	400.2	12180364	3 x 35	0.41	30.0	894.4	1,985.2
12180525	5 x 2.5	0.26	16.5	100.2	457.2	12180464	4 x 35	0.41	33.3	1,192.5	2,548.2
12180725	7 x 2.5	0.26	17.6	140.3	526.6	12180564	5 x 35	0.41	36.9	1,490.6	3,220.0
12181225	12 x 2.5	0.26	21.7	240.4	783.9	12180764	7 x 35	0.41	40.2	2,086.8	3,960.6
12181525	15 x 2.5	0.26	23.7	300.5	929.6						

Other dimensions and colours are possible on request