



# SAVAFLEX-1000

PVC/PVC 제어용 케이블 (번호식별)

## 적용 및 특성

- Control and connection cable (선심 식별 : 번호)
- 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

## 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) 시스(자켓) : PVC  
케이블색상 Grey (RAL 7001)

## 기술사양

사용전압	300/500V
시험전압	4,000V/5min.
곡률반경	5 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)
11010205	2 x 0.5	0.21	4.9	9.2	36.6
11010305	3 x 0.5	0.21	5.4	13.7	46.1
11010405	4 x 0.5	0.21	5.9	18.3	57.3
11010505	5 x 0.5	0.21	6.4	22.8	69.7
11010705	7 x 0.5	0.21	7.1	32.0	84.2
11011005	10 x 0.5	0.21	9.0	45.6	123.8
11011205	12 x 0.5	0.21	9.3	54.8	137.1
11011505	15 x 0.5	0.21	10.5	68.4	172.6
11011805	18 x 0.5	0.21	11.0	82.1	201.8
11012105	21 x 0.5	0.21	11.8	95.8	229.9
11012405	24 x 0.5	0.21	13.1	109.5	273.0
11012505	25 x 0.5	0.21	13.1	114.0	277.5
11013005	30 x 0.5	0.21	13.9	136.8	319.4
11013205	32 x 0.5	0.21	14.6	145.9	349.7
11013405	34 x 0.5	0.21	15.1	155.0	374.1
11013605	36 x 0.5	0.21	15.1	164.2	382.8

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11010207	2 x 0.75	0.21	5.5	13.2	47.3
11010307	3 x 0.75	0.21	5.9	19.7	57.8
11010407	4 x 0.75	0.21	6.4	26.3	71.4
11010507	5 x 0.75	0.21	7.1	32.8	89.4
11010707	7 x 0.75	0.21	7.7	45.9	105.7
11011007	10 x 0.75	0.21	10.0	65.6	160.0
11011207	12 x 0.75	0.21	10.4	78.7	178.1
11011507	15 x 0.75	0.21	11.6	98.3	222.9
11011807	18 x 0.75	0.21	12.2	118.0	261.5
11012107	21 x 0.75	0.21	13.0	137.7	297.2
11012407	24 x 0.75	0.21	14.5	157.3	352.3
11012507	25 x 0.75	0.21	14.5	163.9	358.5
11013007	30 x 0.75	0.21	15.6	196.6	421.1
11013207	32 x 0.75	0.21	16.1	209.7	451.3
11013407	34 x 0.75	0.21	16.7	222.8	483.3
11013607	36 x 0.75	0.21	16.7	235.9	495.6

## POWER &amp; CONTROL FIXED INSTALLATION CABLES

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm <sup>2</sup> )	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)	제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm <sup>2</sup> )	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11010210	2 x 1.0	0.21	5.8	17.7	55.1	11011525	15 x 2.5	0.26	17.3	300.5	558.5
11010310	3 x 1.0	0.21	6.2	26.5	67.6	11011825	18 x 2.5	0.26	18.2	360.6	658.9
11010410	4 x 1.0	0.21	6.9	35.4	86.5	11010240	2 x 4	0.31	9.2	65.4	155.8
11010510	5 x 1.0	0.21	7.5	44.2	105.7	11010340	3 x 4	0.31	10.0	98.1	199.0
11010710	7 x 1.0	0.21	8.3	61.9	130.0	11010440	4 x 4	0.31	11.0	130.8	253.1
11011010	10 x 1.0	0.21	10.6	88.4	190.7	11010540	5 x 4	0.31	12.2	163.5	317.5
11011210	12 x 1.0	0.21	11.0	106.0	213.3	11010740	7 x 4	0.31	13.4	228.9	391.7
11011510	15 x 1.0	0.21	12.3	132.5	267.1	11011240	12 x 4	0.31	18.2	392.4	663.4
11011810	18 x 1.0	0.21	13.1	159.0	320.0	11011540	15 x 4	0.31	20.6	490.4	837.8
11012110	21 x 1.0	0.21	13.8	185.5	357.9	11011840	18 x 4	0.31	21.8	588.5	999.3
11012410	24 x 1.0	0.21	15.6	212.0	430.4	11010260	2 x 6	0.31	10.8	97.5	220.8
11012510	25 x 1.0	0.21	15.6	220.8	438.6	11010360	3 x 6	0.31	11.7	146.2	282.1
11013010	30 x 1.0	0.21	16.5	265.0	506.8	11010460	4 x 6	0.31	13.1	194.9	366.3
11013210	32 x 1.0	0.21	17.3	282.7	551.9	11010560	5 x 6	0.31	14.5	243.6	458.7
11013410	34 x 1.0	0.21	17.9	300.3	590.3	11010760	7 x 6	0.31	15.9	341.1	566.5
11013610	36 x 1.0	0.21	17.9	318.0	606.4	11011060	10 x 6	0.31	20.8	487.2	845.0
11010215	2 x 1.5	0.26	6.4	24.1	69.3	11010261	2 x 10	0.41	13.8	175.5	373.7
11010315	3 x 1.5	0.26	7.0	36.1	88.0	11010361	3 x 10	0.41	14.9	263.3	478.3
11010415	4 x 1.5	0.26	7.7	48.1	111.3	11010461	4 x 10	0.41	16.6	351.0	618.4
11010515	5 x 1.5	0.26	8.5	60.1	138.5	11010561	5 x 10	0.41	18.6	438.8	784.6
11010715	7 x 1.5	0.26	9.2	84.2	166.4	11010761	7 x 10	0.41	20.4	614.3	973.0
11011015	10 x 1.5	0.26	12.0	120.2	249.8	11011061	10 x 10	0.41	26.8	877.5	1,453.7
11011215	12 x 1.5	0.26	12.4	144.3	279.6	11010262	2 x 16	0.41	17.8	274.5	637.3
11011515	15 x 1.5	0.26	14.1	180.3	356.4	11010362	3 x 16	0.41	19.2	411.8	818.1
11011815	18 x 1.5	0.26	14.8	216.4	419.0	11010462	4 x 16	0.41	21.5	549.0	1,061.8
11012115	21 x 1.5	0.26	15.8	252.5	476.6	11010562	5 x 16	0.41	23.8	686.3	1,327.8
11012415	24 x 1.5	0.26	17.6	288.5	562.2	11010762	7 x 16	0.41	26.3	960.7	1,671.1
11012515	25 x 1.5	0.26	17.6	300.5	573.2	11010263	2 x 25	0.41	21.0	436.0	937.0
11013015	30 x 1.5	0.26	18.9	360.6	673.1	11010363	3 x 25	0.41	22.8	654.0	1,220.8
11013215	32 x 1.5	0.26	19.5	384.7	721.5	11010463	4 x 25	0.41	25.3	871.9	1,573.5
11013415	34 x 1.5	0.26	20.4	408.7	781.4	11010563	5 x 25	0.41	28.1	1,089.9	1,972.9
11013615	36 x 1.5	0.26	20.4	432.7	803.2	11010763	7 x 25	0.41	31.1	1,525.8	2,503.4
11010225	2 x 2.5	0.26	7.8	40.1	106.5	11010264	2 x 35	0.41	24.6	597.4	1,285.0
11010325	3 x 2.5	0.26	8.5	60.1	135.3	11010364	3 x 35	0.41	26.5	896.1	1,661.4
11010425	4 x 2.5	0.26	9.3	80.2	170.4	11010464	4 x 35	0.41	29.5	1,194.8	2,148.2
11010525	5 x 2.5	0.26	10.3	100.2	213.2	11010564	5 x 35	0.41	33.0	1,493.5	2,712.5
11010725	7 x 2.5	0.26	11.4	140.3	263.9	11010764	7 x 35	0.41	36.4	2,090.9	3,429.9
11011225	12 x 2.5	0.26	15.3	240.4	441.1						

Other dimensions and colours are possible on request