



# SAVAFLEX-1050 CY

PVC/PVC 제어용 차폐 케이블 (내부시스)

## 적용 및 특성

- 제어회로, 공구제작, 기계산업 및 전자제품의 신호케이블로 적용
- 데이터 처리를 위한 사무 기기 및 시스템에 적용
- 인장하중 없이 자유롭고 비연속적으로 반복적인 고정 설치 공간
- EMC에 민감한 환경 (편조 차폐)

## 구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : PVC  
선심식별 : 흑색선심 위 연속적인 번호 표시  
Y/G 접지선은 3코어 이상 적용
- C) 연합 : 필요한 선심을 적절한 테이프와 함께 연합
- D) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- E) 시스(자켓) : PVC  
케이블 색상 : Grey (RAL 7001)

## 기술사양

사용전압	300/500V	
시험전압	C/C 4,000V/5min.	C/S 1,000V/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)
11510205	2 x 0.5	0.21	5.8	20.4	45.5	11513405	34 x 0.5	0.21	16.1	209.3	419.1
11510305	3 x 0.5	0.21	6.1	26.4	55.4	11513605	36 x 0.5	0.21	16.1	218.4	426.7
11510405	4 x 0.5	0.21	6.6	33.1	67.7	11510207	2 x 0.75	0.21	6.2	25.9	53.5
11510505	5 x 0.5	0.21	7.2	39.2	82.6	11510307	3 x 0.75	0.21	6.5	34.5	66.6
11510705	7 x 0.5	0.21	7.9	52.3	102.4	11510407	4 x 0.75	0.21	7.2	42.6	84.1
11511005	10 x 0.5	0.21	10.0	73.4	151.9	11510507	5 x 0.75	0.21	7.9	53.1	102.3
11511205	12 x 0.5	0.21	10.3	82.8	164.9	11510707	7 x 0.75	0.21	8.7	68.5	128.5
11511505	15 x 0.5	0.21	11.4	99.1	201.5	11511007	10 x 0.75	0.21	10.8	95.8	184.1
11511805	18 x 0.5	0.21	12.0	114.9	230.9	11511207	12 x 0.75	0.21	11.3	109.2	206.4
11512105	21 x 0.5	0.21	12.7	130.8	260.2	11511507	15 x 0.75	0.21	12.4	131.5	247.1
11512405	24 x 0.5	0.21	14.2	155.5	315.0	11511807	18 x 0.75	0.21	13.2	153.4	290.6
11512505	25 x 0.5	0.21	14.2	160.1	318.8	11512107	21 x 0.75	0.21	13.9	183.6	330.4
11513005	30 x 0.5	0.21	14.9	182.7	357.3	11512407	24 x 0.75	0.21	15.6	207.0	394.7
11513205	32 x 0.5	0.21	15.6	195.6	391.0	11512507	25 x 0.75	0.21	15.6	213.6	400.1

## 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)
11513007	30 x 0.75	0.21	16.4	251.2	456.3	11513415	34 x 1.5	0.26	21.6	501.3	849.5
11513207	32 x 0.75	0.21	17.1	263.9	492.7	11513615	36 x 1.5	0.26	21.6	525.4	869.2
11513407	34 x 0.75	0.21	17.7	282.6	529.2	11510225	2 x 2.5	0.26	8.8	62.8	113.7
11513607	36 x 0.75	0.21	17.7	295.7	540.0	11510325	3 x 2.5	0.26	9.3	85.0	145.0
11510210	2 x 1.0	0.21	6.5	32.5	61.7	11510425	4 x 2.5	0.26	10.3	108.2	185.4
11510310	3 x 1.0	0.21	7.1	41.6	79.1	11510525	5 x 2.5	0.26	11.3	130.7	227.0
11510410	4 x 1.0	0.21	7.7	55.5	100.1	11510725	7 x 2.5	0.26	12.2	173.3	283.1
11510510	5 x 1.0	0.21	8.5	66.6	122.8	11511225	12 x 2.5	0.26	16.4	294.9	480.9
11510710	7 x 1.0	0.21	9.1	87.4	150.9	11511525	15 x 2.5	0.26	18.2	359.8	590.6
11511010	10 x 1.0	0.21	11.6	120.9	220.6	11511825	18 x 2.5	0.26	19.4	437.8	710.3
11511210	12 x 1.0	0.21	11.9	138.8	242.2	11510240	2 x 4	0.31	10.2	93.4	158.8
11511510	15 x 1.0	0.21	13.3	168.0	297.4	11510340	3 x 4	0.31	10.8	128.3	205.5
11511810	18 x 1.0	0.21	14.2	205.1	358.3	11510440	4 x 4	0.31	11.9	163.6	262.6
11512110	21 x 1.0	0.21	14.9	231.4	394.7	11510540	5 x 4	0.31	13.1	198.9	323.1
11512410	24 x 1.0	0.21	16.5	266.6	467.5	11510740	7 x 4	0.31	14.5	275.3	423.2
11512510	25 x 1.0	0.21	16.5	275.5	474.7	11511240	12 x 4	0.31	19.4	469.5	715.7
11513010	30 x 1.0	0.21	17.6	324.6	551.5	11511540	15 x 4	0.31	21.8	583.2	899.1
11513210	32 x 1.0	0.21	18.2	341.9	587.2	11511840	18 x 4	0.31	23.0	681.5	1,050.0
11513410	34 x 1.0	0.21	19.0	364.2	637.3	11510260	2 x 6	0.31	11.8	130.1	214.8
11513610	36 x 1.0	0.21	19.0	381.9	651.7	11510360	3 x 6	0.31	12.7	181.2	287.6
11510215	2 x 1.5	0.26	7.3	40.5	77.3	11510460	4 x 6	0.31	13.9	240.9	370.8
11510315	3 x 1.5	0.26	7.8	56.4	99.8	11510560	5 x 6	0.31	15.3	293.2	456.4
11510415	4 x 1.5	0.26	8.6	70.6	126.5	11510760	7 x 6	0.31	16.8	395.1	587.4
115105015	5 x 1.5	0.26	9.3	85.0	150.6	11510261	2 x 10	0.41	14.9	221.4	349.2
11510715	7 x 1.5	0.26	10.2	112.2	191.5	11510361	3 x 10	0.41	16.0	317.4	477.4
11511015	10 x 1.5	0.26	13.0	155.5	279.4	11510461	4 x 10	0.41	17.6	410.7	614.2
11511215	12 x 1.5	0.26	13.5	187.5	316.7	11510561	5 x 10	0.41	19.6	516.2	773.0
11511515	15 x 1.5	0.26	15.0	229.6	390.4	11510761	7 x 10	0.41	21.6	706.9	1,015.8
11511815	18 x 1.5	0.26	15.9	265.5	455.0	11510262	2 x 16	0.41	18.9	334.3	533.2
11512115	21 x 1.5	0.26	16.7	307.3	509.3	11510362	3 x 16	0.41	20.4	497.8	746.9
11512415	24 x 1.5	0.26	18.7	348.0	605.2	11510462	4 x 16	0.41	22.5	642.8	959.8
11512515	25 x 1.5	0.26	18.7	360.1	615.0	11510562	5 x 16	0.41	25.0	786.8	1,195.8
11513015	30 x 1.5	0.26	20.1	446.1	737.0	Other dimensions and colours are possible on request					
11513215	32 x 1.5	0.26	20.7	469.8	783.3						