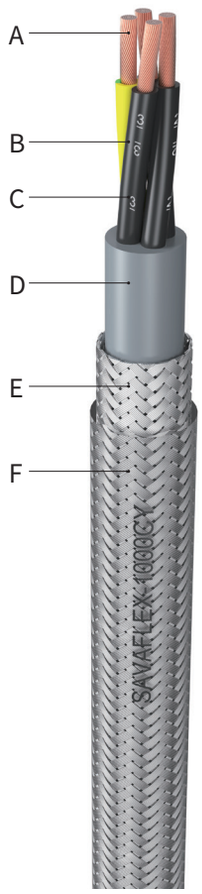
SAVAFLEX-1000 CY

PVC/PVC 제어용 차폐 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
- 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 선심수를 연합
- D) 내부시스 : PVC, Grey (RAL 7001)
- E) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- F) 외장시스 : PVC
  케이블색상 : Transparent

기술사양

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

제품인증 및 적용표준

CE RoHS

Reference standard : EN 50525-1

max 70℃

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x ㎟)	소선경(최대) (㎜)	외경(공칭) (㎜)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11020205	2 x 0.5	0.21	7.2	24.5	77.9
11020305	3 x 0.5	0.21	7.6	33.9	91.3
11020405	4 x 0.5	0.21	8.0	38.9	103.7
11020505	5 x 0.5	0.21	8.7	45.6	123.8
11020705	7 x 0.5	0.21	9.5	57.1	144.9
11021005	10 x 0.5	0.21	11.6	78.2	205.6
11021205	12 x 0.5	0.21	11.9	87.6	220.4
11021505	15 x 0.5	0.21	13.0	103.8	263.4
11021805	18 x 0.5	0.21	13.6	124.7	302.9
11022105	21 x 0.5	0.21	14.4	142.2	338.6
11022405	24 x 0.5	0.21	16.0	158.8	398.8
11022505	25 x 0.5	0.21	16.0	163.3	403.2
11023005	30 x 0.5	0.21	16.7	191.8	454.0
11023205	32 x 0.5	0.21	17.4	205.4	492.5
11023405	34 x 0.5	0.21	17.9	214.1	519.1
11023605	36 x 0.5	0.21	17.9	223.3	527.9
11020207	2 x 0.75	0.21	7.7	33.4	93.2

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x ㎟)	소선경(최대) (㎜)	외경(공칭) (㎜)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11020307	3 x 0.75	0.21	8.0	40.3	103.9
11020407	4 x 0.75	0.21	8.7	49.0	125.4
11020507	5 x 0.75	0.21	9.5	57.9	149.7
11020707	7 x 0.75	0.21	10.3	73.3	175.8
11021007	10 x 0.75	0.21	12.4	100.6	243.3
11021207	12 x 0.75	0.21	12.9	114.0	268.4
11021507	15 x 0.75	0.21	14.3	144.6	331.3
11021807	18 x 0.75	0.21	14.8	167.3	375.0
11022107	21 x 0.75	0.21	15.9	186.9	422.4
11022407	24 x 0.75	0.21	17.4	216.8	495.6
11022507	25 x 0.75	0.21	17.4	223.3	501.9
11023007	30 x 0.75	0.21	18.2	256.0	560.6
11023207	32 x 0.75	0.21	19.0	274.7	608.3
11023407	34 x 0.75	0.21	19.7	308.3	664.6
11023607	36 x 0.75	0.21	19.7	321.4	676.8
11020210	2 x 1.0	0.21	8.0	40.0	104.1
11020310	3 x 1.0	0.21	8.5	49.1	120.9

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x ㎟)	소선경(최대) (㎜)	외경(공칭) (㎜)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11020410	4 x 1.0	0.21	9.3	60.3	146.1
11020510	5 x 1.0	0.21	10.1	72.2	175.2
11020710	7 x 1.0	0.21	10.7	92.1	201.3
11021010	10 x 1.0	0.21	13.2	126.5	285.6
11021210	12 x 1.0	0.21	13.6	151.9	317.5
11021510	15 x 1.0	0.21	15.0	181.9	381.9
11021810	18 x 1.0	0.21	16.0	208.3	445.8
11022110	21 x 1.0	0.21	16.7	240.5	492.9
11022410	24 x 1.0	0.21	18.5	271.5	579.6
11022510	25 x 1.0	0.21	18.5	280.3	587.8
11023010	30 x 1.0	0.21	19.5	350.2	687.0
11023210	32 x 1.0	0.21	20.3	367.5	736.1
11023410	34 x 1.0	0.21	20.9	385.9	778.3
11023610	36 x 1.0	0.21	20.9	403.6	794.4
11020215	2 x 1.5	0.26	8.8	46.9	125.0
11020315	3 x 1.5	0.26	9.4	61.1	148.2
11020415	4 x 1.5	0.26	10.2	75.5	179.5
11020515	5 x 1.5	0.26	10.9	90.6	210.4
11020715	7 x 1.5	0.26	11.8	117.0	249.3
11021015	10 x 1.5	0.26	14.7	169.3	363.0
11021215	12 x 1.5	0.26	15.1	193.8	395.0
11021515	15 x 1.5	0.26	16.8	234.5	484.5
11021815	18 x 1.5	0.26	17.7	276.2	564.2
11022115	21 x 1.5	0.26	18.7	312.1	627.0
11022415	24 x 1.5	0.26	20.6	373.7	748.3
11022515	25 x 1.5	0.26	20.6	385.7	759.4
11023015	30 x 1.5	0.26	22.1	454.0	883.6
11023215	32 x 1.5	0.26	22.9	477.7	945.8
11023415	34 x 1.5	0.26	23.6	509.2	1,008.1
11023615	36 x 1.5	0.26	23.6	533.2	1,029.9
11020225	2 x 2.5	0.26	10.4	67.6	177.4
11020325	3 x 2.5	0.26	10.9	90.6	207.2
11020425	4 x 2.5	0.26	11.9	113.0	252.9
11020525	5 x 2.5	0.26	12.9	135.5	303.9
11020725	7 x 2.5	0.26	13.9	186.4	365.0
11021225	12 x 2.5	0.26	18.2	299.8	588.2
11021525	15 x 2.5	0.26	20.3	385.4	742.8
11021825	18 x 2.5	0.26	21.4	453.2	865.2
11020240	2 x 4	0.31	11.8	98.2	238.7
11020340	3 x 4	0.31	12.4	133.1	281.8
11020440	4 x 4	0.31	13.6	176.6	355.4
11020540	5 x 4	0.31	14.8	212.7	429.1
11020740	7 x 4	0.31	16.3	283.4	524.3
11021240	12 x 4	0.31	21.4	477.2	861.8
11021540	15 x 4	0.31	23.8	591.1	1,065.4
11021840	18 x 4	0.31	25.0	697.1	1,242.2
11020260	2 x 6	0.31	13.5	139.9	321.6
11020360	3 x 6	0.31	14.4	192.6	391.0
11020460	4 x 6	0.31	15.9	249.1	493.6
11020560	5 x 6	0.31	17.3	303.0	598.5
11020760	7 x 6	0.31	18.8	404.9	721.5
11021060	10 x 6	0.31	24.0	588.2	1,074.5
11020261	2 x 10	0.41	16.7	229.6	507.7
11020361	3 x 10	0.41	17.8	322.3	623.0
11020461	4 x 10	0.41	19.6	436.4	797.6
11020561	5 x 10	0.41	21.8	531.8	990.4
11020761	7 x 10	0.41	23.6	714.8	1,199.8
11021061	10 x 10	0.41	30.7	1,046.6	1,816.4
11020262	2 x 16	0.41	20.8	127.1	552.3
11020362	3 x 16	0.41	22.4	155.1	619.9
11020462	4 x 16	0.41	24.7	182.1	749.0
11020562	5 x 16	0.41	27.4	251.6	955.8
11020762	7 x 16	0.41	30.2	299.5	1,061.8
11020263	2 x 25	0.41	24.4	167.5	744.7
11020363	3 x 25	0.41	26.3	242.3	855.3
11020463	4 x 25	0.41	29.1	287.4	1,043.1
11020563	5 x 25	0.41	32.0	332.5	1,264.5
11020763	7 x 25	0.41	35.2	406.8	1,397.1
11020264	2 x 35	0.41	28.3	235.9	1,001.2
11020364	3 x 35	0.41	30.3	290.6	1,110.3
11020464	4 x 35	0.41	33.4	347.5	1,339.4
11020564	5 x 35	0.41	36.8	416.7	1,656.4
11020764	7 x 35	0.41	40.8	551.1	1,877.6

Other dimensions and colours are possible on request