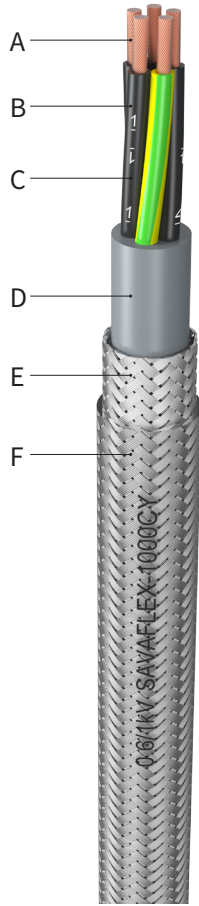


# 0.6/1kV SAVAFLEX-1000 CY

PVC/PVC 전원용 차폐 케이블 (번호식별)



## 적용 및 특성

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

## 기술사양

사용전압	0.6/1kV	
시험전압	C/C 3,500V/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 : 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)
01020205	2 x 0.5	0.21	11.3	37.0	176.3	01020207	2 x 0.75	0.21	11.7	40.6	188.9
01020305	3 x 0.5	0.21	11.8	41.2	190.8	01020307	3 x 0.75	0.21	12.1	50.0	208.3
01020405	4 x 0.5	0.21	12.4	48.1	216.1	01020407	4 x 0.75	0.21	12.9	58.9	238.8
01020505	5 x 0.5	0.21	13.1	55.7	246.4	01020507	5 x 0.75	0.21	13.6	67.9	272.5
01020705	7 x 0.5	0.21	13.9	67.3	273.6	01020707	7 x 0.75	0.21	14.5	91.7	312.9
01021005	10 x 0.5	0.21	16.6	99.8	376.0	01021007	10 x 0.75	0.21	17.3	119.6	416.6
01021205	12 x 0.5	0.21	17.0	109.4	399.2	01021207	12 x 0.75	0.21	17.7	138.1	449.5
01021505	15 x 0.5	0.21	18.4	127.6	465.6	01021507	15 x 0.75	0.21	19.2	162.4	527.1
01021805	18 x 0.5	0.21	19.1	146.0	525.6	01021807	18 x 0.75	0.21	20.2	202.6	615.1
01022105	21 x 0.5	0.21	20.1	180.4	589.0	01022107	21 x 0.75	0.21	21.1	222.3	664.7
01022405	24 x 0.5	0.21	21.9	201.6	674.5	01022407	24 x 0.75	0.21	22.9	257.4	769.7
01022505	25 x 0.5	0.21	21.9	206.2	680.1	01022507	25 x 0.75	0.21	22.9	264.0	777.1
01023005	30 x 0.5	0.21	22.9	236.9	761.2	01023007	30 x 0.75	0.21	24.1	297.1	866.5
01023205	32 x 0.5	0.21	23.7	245.8	807.1	01023207	32 x 0.75	0.21	25.1	353.3	965.2
01023405	34 x 0.5	0.21	24.4	262.5	861.9	01023407	34 x 0.75	0.21	25.9	366.3	1,020.7
01023605	36 x 0.5	0.21	24.4	271.6	872.8	01023607	36 x 0.75	0.21	25.9	379.4	1,035.3

## 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)
01020210	2 x 1.0	0.21	12.1	47.9	205.5	01021525	15 x 2.5	0.26	23.3	401.1	894.7
01020310	3 x 1.0	0.21	12.5	56.4	224.4	01021825	18 x 2.5	0.26	24.3	461.4	1,021.9
01020410	4 x 1.0	0.21	13.3	70.1	261.2	01020240	2 x 4	0.31	15.3	111.1	360.8
01020510	5 x 1.0	0.21	14.1	81.4	299.9	01020340	3 x 4	0.31	16.1	146.9	415.4
01020710	7 x 1.0	0.21	15.1	110.6	346.8	01020440	4 x 4	0.31	17.2	184.8	495.4
01021010	10 x 1.0	0.21	18.0	147.2	465.3	01020540	5 x 4	0.31	18.5	222.8	587.9
01021210	12 x 1.0	0.21	18.5	165.3	499.3	01020740	7 x 4	0.31	20.0	313.3	704.9
01021510	15 x 1.0	0.21	20.2	217.2	610.1	01021240	12 x 4	0.31	25.5	535.1	1,111.0
01021810	18 x 1.0	0.21	21.1	243.7	687.8	01021540	15 x 4	0.31	28.1	647.2	1,347.7
01022110	21 x 1.0	0.21	22.1	277.9	754.4	01021840	18 x 4	0.31	29.5	757.6	1,562.7
01022410	24 x 1.0	0.21	24.0	312.3	865.4	01020260	2 x 6	0.31	16.4	151.5	435.1
01022510	25 x 1.0	0.21	24.0	321.2	874.9	01020360	3 x 6	0.31	17.2	200.2	503.3
01023010	30 x 1.0	0.21	25.5	409.2	1,026.0	01020460	4 x 6	0.31	18.5	254.2	607.4
01023210	32 x 1.0	0.21	26.3	426.7	1,087.8	01020560	5 x 6	0.31	20.1	328.2	746.5
01023410	34 x 1.0	0.21	27.4	457.4	1,178.5	01020760	7 x 6	0.31	21.6	433.0	876.8
01023610	36 x 1.0	0.21	27.4	475.1	1,197.2	01021060	10 x 6	0.31	27.1	643.8	1,283.8
01020215	2 x 1.5	0.26	12.5	53.9	222.0	01020261	2 x 10	0.41	18.5	234.8	587.7
01020315	3 x 1.5	0.26	13.0	68.9	248.6	01020361	3 x 10	0.41	19.6	347.2	723.1
01020415	4 x 1.5	0.26	13.8	83.3	287.9	01020461	4 x 10	0.41	21.2	442.4	882.7
01020515	5 x 1.5	0.26	14.8	106.1	341.8	01020561	5 x 10	0.41	22.9	537.8	1,061.8
01020715	7 x 1.5	0.26	15.7	133.5	386.7	01020761	7 x 10	0.41	25.0	756.2	1,307.2
01021015	10 x 1.5	0.26	18.8	183.9	526.9	01021061	10 x 10	0.41	31.5	1,059.6	1,874.9
01021215	12 x 1.5	0.26	19.5	221.5	582.8	01020262	2 x 16	0.41	21.5	366.9	865.3
01021515	15 x 1.5	0.26	21.2	272.8	697.5	01020362	3 x 16	0.41	22.7	510.8	1,051.9
01021815	18 x 1.5	0.26	22.1	308.9	789.9	01020462	4 x 16	0.41	24.9	691.2	1,339.3
01022115	21 x 1.5	0.26	23.2	352.9	869.0	01020562	5 x 16	0.41	27.3	841.7	1,637.6
01022415	24 x 1.5	0.26	25.5	432.8	1,035.9	01020762	7 x 16	0.41	29.5	1,127.9	1,981.2
01022515	25 x 1.5	0.26	25.5	444.8	1,048.2	01020263	2 x 25	0.41	25.4	577.7	1,264.8
01023015	30 x 1.5	0.26	27.0	517.1	1,199.2	01020363	3 x 25	0.41	27.1	809.2	1,569.4
01023215	32 x 1.5	0.26	27.9	541.1	1,272.9	01020463	4 x 25	0.41	29.5	1,039.3	1,954.1
01023415	34 x 1.5	0.26	28.9	578.2	1,363.8	01020563	5 x 25	0.41	32.9	1,270.4	2,443.4
01023615	36 x 1.5	0.26	28.9	602.3	1,388.1	01020763	7 x 25	0.41	36.1	1,766.3	3,041.6
01020225	2 x 2.5	0.26	13.4	74.9	266.2	01020264	2 x 35	0.41	28.0	752.7	1,587.1
01020325	3 x 2.5	0.26	13.9	95.5	299.2	01020364	3 x 35	0.41	29.8	1,063.7	1,983.9
01020425	4 x 2.5	0.26	15.0	126.4	361.3	01020464	4 x 35	0.41	33.2	1,387.1	2,543.2
01020525	5 x 2.5	0.26	16.0	149.8	421.5	01020564	5 x 35	0.41	36.5	1,734.8	3,160.3
01020725	7 x 2.5	0.26	17.0	194.1	483.8	01020764	7 x 35	0.41	39.8	2,345.8	3,887.2
01021225	12 x 2.5	0.26	21.3	333.1	750.0						

Other dimensions and colours are possible on request