



SAVAFLEX-1400 CP

PVC/PUR 제어용 차폐 케이블 (번호식별)

적용 및 특성

- 내마모성이 우수한 제어 케이블
- 절삭유 에멀전에 의한 기계, 공구 제작, 플랜트산업 영역에 적용
- 다양한 산성 세척 및 소독 솔루션과의 호환이 가능
- 실외 사용에 적합한 온도 범위, 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) 외부시스 : PUR
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 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
02610205	2 x 0.5	0.21	7.2	24.5	73.0
02610305	3 x 0.5	0.21	7.6	33.9	86.0
02610405	4 x 0.5	0.21	8.0	38.9	98.1
02610505	5 x 0.5	0.21	8.7	45.6	117.1
02610705	7 x 0.5	0.21	9.5	57.1	137.4
02611005	10 x 0.5	0.21	11.6	78.2	194.6
02611205	12 x 0.5	0.21	11.9	87.6	209.1
02611505	15 x 0.5	0.21	13.0	103.8	250.1
02611805	18 x 0.5	0.21	13.6	124.7	288.8
02612105	21 x 0.5	0.21	14.4	142.2	322.6
02612405	24 x 0.5	0.21	16.0	158.8	379.6
02612505	25 x 0.5	0.21	16.0	163.3	384.1
02613005	30 x 0.5	0.21	16.7	191.8	433.9
02613205	32 x 0.5	0.21	17.4	205.4	470.2
02613405	34 x 0.5	0.21	17.9	214.1	496.2
02613605	36 x 0.5	0.21	17.9	223.3	504.9

POWER & CONTROL FIXED INSTALLATION CABLES

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)
02610207	2 x 0.75	0.21	7.7	33.4	87.8
02610307	3 x 0.75	0.21	8.0	40.3	98.2
02610407	4 x 0.75	0.21	8.7	49.0	118.6
02610507	5 x 0.75	0.21	9.5	57.9	142.2
02610707	7 x 0.75	0.21	10.3	73.3	166.9
02611007	10 x 0.75	0.21	12.4	100.6	231.5
02611207	12 x 0.75	0.21	12.9	114.0	255.1
02611507	15 x 0.75	0.21	14.3	144.6	315.4
02611807	18 x 0.75	0.21	14.8	167.3	358.5
02612107	21 x 0.75	0.21	15.9	186.9	403.4
02612407	24 x 0.75	0.21	17.4	216.8	473.4
02612507	25 x 0.75	0.21	17.4	223.3	479.6
02613007	30 x 0.75	0.21	18.2	256.0	537.3
02613207	32 x 0.75	0.21	19.0	274.7	582.5
02613407	34 x 0.75	0.21	19.7	308.3	637.6
02613607	36 x 0.75	0.21	19.7	321.4	649.9
02610210	2 x 1.0	0.21	8.0	40.0	98.5
02610310	3 x 1.0	0.21	8.5	49.1	114.3
02610410	4 x 1.0	0.21	9.3	60.3	138.8
02610510	5 x 1.0	0.21	10.1	72.2	166.5
02610710	7 x 1.0	0.21	10.7	92.1	192.0
02611010	10 x 1.0	0.21	13.2	126.5	272.0
02611210	12 x 1.0	0.21	13.6	151.9	303.5
02611510	15 x 1.0	0.21	15.0	181.9	365.1
02611810	18 x 1.0	0.21	16.0	208.3	426.6
02612110	21 x 1.0	0.21	16.7	240.5	472.8
02612410	24 x 1.0	0.21	18.5	271.5	554.5
02612510	25 x 1.0	0.21	18.5	280.3	562.6
02613010	30 x 1.0	0.21	19.5	350.2	660.4
02613210	32 x 1.0	0.21	20.3	367.5	706.8
02613410	34 x 1.0	0.21	20.9	385.9	748.1
02613610	36 x 1.0	0.21	20.9	403.6	764.2
02610215	2 x 1.5	0.26	8.8	46.9	118.1
02610315	3 x 1.5	0.26	9.4	61.1	140.8
02610415	4 x 1.5	0.26	10.2	75.5	170.7
02610515	5 x 1.5	0.26	10.9	90.6	200.9
02610715	7 x 1.5	0.26	11.8	117.0	238.1
02611015	10 x 1.5	0.26	14.7	169.3	346.7

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)
02611215	12 x 1.5	0.26	15.1	193.8	378.1
02611515	15 x 1.5	0.26	16.8	234.5	464.3
02611815	18 x 1.5	0.26	17.7	276.2	541.5
02612115	21 x 1.5	0.26	18.7	312.1	601.5
02612415	24 x 1.5	0.26	20.6	373.7	718.6
02612515	25 x 1.5	0.26	20.6	385.7	729.6
02613015	30 x 1.5	0.26	22.1	454.0	849.8
02613215	32 x 1.5	0.26	22.9	477.7	909.0
02613415	34 x 1.5	0.26	23.6	509.2	970.1
02613615	36 x 1.5	0.26	23.6	533.2	991.9
02610225	2 x 2.5	0.26	10.4	67.6	168.4
02610325	3 x 2.5	0.26	10.9	90.6	197.7
02610425	4 x 2.5	0.26	11.9	113.0	241.6
02610525	5 x 2.5	0.26	12.9	135.5	290.6
02610725	7 x 2.5	0.26	13.9	186.4	350.6
02611225	12 x 2.5	0.26	18.2	299.8	564.8
02611525	15 x 2.5	0.26	20.3	385.4	713.5
02611825	18 x 2.5	0.26	21.4	453.2	832.6
02610240	2 x 4	0.31	11.8	98.2	227.5
02610340	3 x 4	0.31	12.4	133.1	270.0
02610440	4 x 4	0.31	13.6	176.6	341.3
02610540	5 x 4	0.31	14.8	212.7	412.6
02610740	7 x 4	0.31	16.3	283.4	504.7
02611240	12 x 4	0.31	21.4	477.2	829.2
02611540	15 x 4	0.31	23.8	591.1	1,027.0
02611840	18 x 4	0.31	25.0	697.1	1,199.9
02610260	2 x 6	0.31	13.5	139.9	307.6
02610360	3 x 6	0.31	14.4	192.6	375.0
02610460	4 x 6	0.31	15.9	249.1	474.6
02610560	5 x 6	0.31	17.3	303.0	576.4
02610760	7 x 6	0.31	18.8	404.9	695.9
02611060	10 x 6	0.31	24.0	588.2	1,035.8
02610261	2 x 10	0.41	16.7	229.6	487.7
02610361	3 x 10	0.41	17.8	322.3	600.2
02610461	4 x 10	0.41	19.6	436.4	770.8
02610561	5 x 10	0.41	21.8	531.8	957.1
02610761	7 x 10	0.41	23.6	714.8	1,161.8

Other dimensions and colours are possible on request