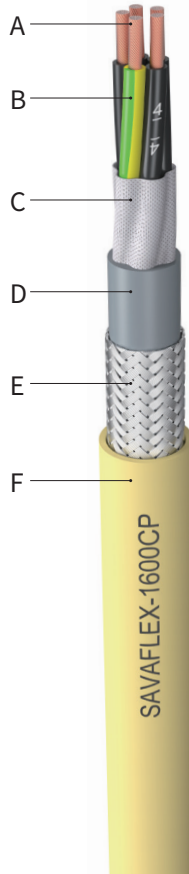


SAVAFLEX-1600CP

TPE/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 : TPE
선심식별 : 흑색선심 위 연속적인 번호 표시
Y/G 접지선은 3코어 이상 적용
- C) 연합 : 필요한 선심을 적절한 테이프와 함께 연합함
- D) 내부시스 : PVC, Grey (RAL 7001)
- E) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- F) 외부시스 : PUR
케이블 색상 : Yellow (RAL 1016)

기술사양

사용전압	300/500V	
시험전압	C/C 4,000V/5min.	C/S 1,000V/5min.
곡률반경	6 x D (고정설치시)	
사용온도	-40 ~ 90°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 mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11620205	2 x 0.5	0.21	7.1	24.3	69.9
11620350	3 x 0.5	0.21	7.4	30.2	78.3
11620405	4 x 0.5	0.21	7.9	38.7	92.9
11620505	5 x 0.5	0.21	8.6	45.3	110.4
11620705	7 x 0.5	0.21	9.1	54.9	123.7
11621005	10 x 0.5	0.21	11.3	76.2	179.9
11621205	12 x 0.5	0.21	11.6	84.7	192.7
11621505	15 x 0.5	0.21	12.7	103.4	232.4
11621805	18 x 0.5	0.21	13.2	117.5	260.4
11622105	21 x 0.5	0.21	13.8	141.7	293.7
11622405	24 x 0.5	0.21	15.1	158.9	338.5
11622505	25 x 0.5	0.21	15.1	163.4	343.0
11623005	30 x 0.5	0.21	16.2	191.1	399.9
11623205	32 x 0.5	0.21	16.7	200.7	422.6
11623405	34 x 0.5	0.21	17.4	209.4	451.3
11623605	36 x 0.5	0.21	17.4	218.5	460.1

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)	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)
11620207	2 x 0.75	0.21	7.6	33.3	84.4	11621215	12 x 1.5	0.26	19.1	208.2	109.7
11620307	3 x 0.75	0.21	7.9	40.1	93.9	11621515	15 x 1.5	0.26	21.1	264.9	128.8
11620407	4 x 0.75	0.21	8.6	48.8	112.8	11621815	18 x 1.5	0.26	22.5	308.9	145.1
11620507	5 x 0.75	0.21	9.1	58.3	131.1	11622115	21 x 1.5	0.26	23.7	352.9	160.9
11620707	7 x 0.75	0.21	10.1	73.8	158.5	11622415	24 x 1.5	0.26	26.4	431.3	197.4
11621007	10 x 0.75	0.21	12.1	98.5	215.2	11622515	25 x 1.5	0.26	26.4	443.3	197.4
11621207	12 x 0.75	0.21	12.4	113.6	234.8	11623015	30 x 1.5	0.26	28.2	517.4	220.9
11621507	15 x 0.75	0.21	13.7	144.1	289.8	11623215	32 x 1.5	0.26	29.2	541.4	238.5
11621807	18 x 0.75	0.21	14.5	164.4	332.1	11623415	34 x 1.5	0.26	30.4	578.6	258.6
11622107	21 x 0.75	0.21	15.1	187.0	365.0	11623615	36 x 1.5	0.26	30.4	602.6	258.6
11622407	24 x 0.75	0.21	16.7	211.3	428.6	11620225	2 x 2.5	0.26	11.9	72.9	204.5
11622507	25 x 0.75	0.21	16.7	217.8	434.9	11620325	3 x 2.5	0.26	12.7	95.1	239.8
11623007	30 x 0.75	0.21	17.7	255.4	499.0	11620425	4 x 2.5	0.26	13.7	126.0	294.0
11623207	32 x 0.75	0.21	18.2	269.0	527.8	11620525	5 x 2.5	0.26	14.9	146.1	349.0
11623407	34 x 0.75	0.21	19.0	286.7	569.2	11620725	7 x 2.5	0.26	16.3	194.8	421.6
11623607	36 x 0.75	0.21	19.0	299.8	581.7	11621225	12 x 2.5	0.26	21.5	325.1	686.9
11620210	2 x 1.0	0.21	7.9	38.1	93.1	11621525	15 x 2.5	0.26	23.8	401.1	846.4
11620310	3 x 1.0	0.21	8.4	48.9	109.6	11621825	18 x 2.5	0.26	25.1	467.9	981.5
11620410	4 x 1.0	0.21	9.0	58.2	127.1	11620240	2 x 4	0.31	13.2	100.8	261.3
11620510	5 x 1.0	0.21	9.9	69.4	155.4	11620340	3 x 4	0.31	14.1	144.1	319.1
11620710	7 x 1.0	0.21	10.5	89.4	179.8	11620440	4 x 4	0.31	15.2	180.3	383.6
11621010	10 x 1.0	0.21	12.9	123.6	253.8	11620540	5 x 4	0.31	16.7	217.5	469.9
11621210	12 x 1.0	0.21	13.2	141.5	276.4	11620740	7 x 4	0.31	18.2	288.1	560.3
11621510	15 x 1.0	0.21	14.6	178.2	340.2	11621240	12 x 4	0.31	24.3	492.1	943.3
11621810	18 x 1.0	0.21	15.2	208.5	388.8	11621540	15 x 4	0.31	27.2	634.0	1,188.3
11622110	21 x 1.0	0.21	16.3	239.9	444.2	11621840	18 x 4	0.31	28.8	744.5	1,395.5
11622410	24 x 1.0	0.21	17.8	270.9	511.9	11620260	2 x 6	0.31	14.5	143.1	334.9
11622510	25 x 1.0	0.21	17.8	279.7	520.2	11620360	3 x 6	0.31	15.7	195.1	409.2
11623010	30 x 1.0	0.21	18.8	324.7	593.7	11620460	4 x 6	0.31	17.1	249.0	503.6
11623210	32 x 1.0	0.21	19.6	360.0	647.5	11620560	5 x 6	0.31	18.6	303.1	609.9
11623410	34 x 1.0	0.21	20.4	385.0	698.3	11620760	7 x 6	0.31	20.3	425.8	753.6
11623610	36 x 1.0	0.21	20.4	402.7	714.8	11621060	10 x 6	0.31	26.2	631.2	1,140.2
11620215	2 x 1.5	0.26	10.8	54.3	39.6	11620261	2 x 10	0.41	18.0	234.6	532.1
11620315	3 x 1.5	0.26	11.5	68.5	45.9	11620361	3 x 10	0.41	19.2	327.4	646.3
11620415	4 x 1.5	0.26	12.3	83.0	49.4	11620461	4 x 10	0.41	21.1	435.6	817.1
11620515	5 x 1.5	0.26	13.5	105.7	58.8	11620561	5 x 10	0.41	23.4	538.9	1,020.2
11620715	7 x 1.5	0.26	14.6	129.8	68.6	11620761	7 x 10	0.41	25.9	757.6	1,277.4
11621015	10 x 1.5	0.26	18.6	179.7	106.6						

Other dimensions and colours are possible on request