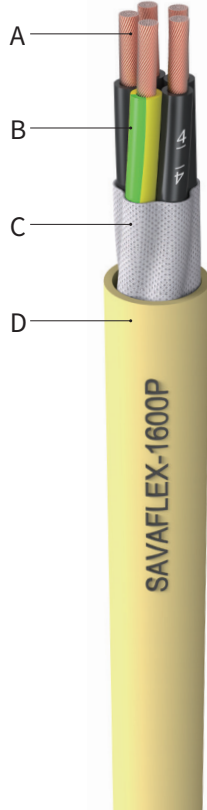


# SAVAFLEX-1600P

TPE/PUR 제어용 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

## 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 연합
- D) 시스(자켓) : PUR  
케이블 색상 : Yellow (RAL 1016)

## 기술사양

사용전압	300/500V
시험전압	4,000V/5min.
곡률반경	5 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)
11610205	2 x 0.5	0.21	4.7	9.1	29.6
11610305	3 x 0.5	0.21	5.0	13.7	36.0
11610405	4 x 0.5	0.21	5.6	18.2	46.4
11610505	5 x 0.5	0.21	6.1	22.8	56.9
11610705	7 x 0.5	0.21	6.6	31.9	67.8
11611005	10 x 0.5	0.21	8.6	45.6	102.9
11611205	12 x 0.5	0.21	8.9	54.7	114.9
11611505	15 x 0.5	0.21	10.0	68.4	144.3
11611805	18 x 0.5	0.21	10.5	82.1	169.2
11612105	21 x 0.5	0.21	11.2	95.7	193.0
11612405	24 x 0.5	0.21	12.3	109.4	223.9
11612505	25 x 0.5	0.21	12.3	114.0	228.3
11613005	30 x 0.5	0.21	13.2	136.8	268.9
11613205	32 x 0.5	0.21	13.7	145.9	288.5
11613405	34 x 0.5	0.21	14.4	155.0	314.0
11613605	36 x 0.5	0.21	14.4	164.1	322.7

## POWER &amp; CONTROL FIXED INSTALLATION CABLES

제품번호	선심수 x 도체단면적 (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 도체단면적 (No. x mm <sup>2</sup> )	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11610207	2 x 0.75	0.21	5.1	13.1	36.9	11611215	12 x 1.5	0.26	16.1	144.2	348.2
11610307	3 x 0.75	0.21	5.6	19.7	47.2	11611515	15 x 1.5	0.26	18.0	180.3	434.2
11610407	4 x 0.75	0.21	6.1	26.2	59.0	11611815	18 x 1.5	0.26	19.1	216.3	518.9
11610507	5 x 0.75	0.21	6.6	32.8	71.8	11612115	21 x 1.5	0.26	20.4	252.4	586.8
11610707	7 x 0.75	0.21	7.4	45.9	90.0	11612415	24 x 1.5	0.26	22.9	288.5	701.0
11611007	10 x 0.75	0.21	9.4	65.5	131.8	11612515	25 x 1.5	0.26	22.9	300.5	713.4
11611207	12 x 0.75	0.21	9.9	78.6	151.6	11613015	30 x 1.5	0.26	24.4	360.6	832.5
11611507	15 x 0.75	0.21	10.9	98.3	185.7	11613215	32 x 1.5	0.26	25.3	384.6	894.3
11611807	18 x 0.75	0.21	11.7	117.9	223.3	11613415	34 x 1.5	0.26	26.4	408.7	968.1
11612107	21 x 0.75	0.21	12.3	137.6	250.2	11613615	36 x 1.5	0.26	26.4	432.7	992.4
11612407	24 x 0.75	0.21	13.7	157.3	295.3	11610225	2 x 2.5	0.26	9.2	40.1	119.0
11612507	25 x 0.75	0.21	13.7	163.8	301.5	11610325	3 x 2.5	0.26	10.0	60.1	149.8
11613007	30 x 0.75	0.21	14.7	196.6	355.2	11610425	4 x 2.5	0.26	10.9	80.1	187.6
11613207	32 x 0.75	0.21	15.2	209.7	380.7	11610525	5 x 2.5	0.26	12.1	100.2	235.8
11613407	34 x 0.75	0.21	16.0	222.8	413.4	11610725	7 x 2.5	0.26	13.4	140.2	288.7
11613607	36 x 0.75	0.21	16.0	235.9	425.6	11611225	12 x 2.5	0.26	18.1	240.4	487.5
11610210	2 x 1.0	0.21	5.6	17.7	45.9	11611525	15 x 2.5	0.26	20.5	300.5	616.3
11610310	3 x 1.0	0.21	6.0	26.5	57.4	11611825	18 x 2.5	0.26	21.7	360.6	734.9
11610410	4 x 1.0	0.21	6.5	35.3	71.7	11610240	2 x 4	0.31	10.5	65.4	165.9
11610510	5 x 1.0	0.21	7.2	44.2	89.5	11610340	3 x 4	0.31	11.3	98.1	208.9
11610710	7 x 1.0	0.21	7.8	61.8	109.4	11610440	4 x 4	0.31	12.4	130.8	264.9
11611010	10 x 1.0	0.21	10.2	88.3	164.1	11610540	5 x 4	0.31	13.8	163.5	333.4
11611210	12 x 1.0	0.21	10.6	106.0	185.3	11610740	7 x 4	0.31	15.2	228.8	411.4
11611510	15 x 1.0	0.21	11.8	132.5	231.6	11611240	12 x 4	0.31	20.8	392.3	702.4
11611810	18 x 1.0	0.21	12.4	159.0	273.0	11611540	15 x 4	0.31	23.4	490.4	883.6
11612110	21 x 1.0	0.21	13.3	185.5	312.4	11611840	18 x 4	0.31	24.8	588.5	1,055.1
11612410	24 x 1.0	0.21	14.8	212.0	367.5	11610260	2 x 6	0.31	11.8	97.4	221.7
11612510	25 x 1.0	0.21	14.8	220.8	375.6	11610360	3 x 6	0.31	12.7	146.2	282.1
11613010	30 x 1.0	0.21	15.9	265.0	442.9	11610460	4 x 6	0.31	14.1	194.9	363.1
11613210	32 x 1.0	0.21	16.4	282.6	474.2	11615060	5 x 6	0.31	15.6	243.6	454.4
11613410	34 x 1.0	0.21	17.2	300.3	513.3	11610760	7 x 6	0.31	17.2	341.0	566.5
11613610	36 x 1.0	0.21	17.2	317.9	529.5	11611060	10 x 6	0.31	22.5	487.2	841.6
11610215	2 x 1.5	0.26	8.3	24.0	89.6	11610261	2 x 10	0.41	15.0	175.5	374.1
11610315	3 x 1.5	0.26	8.8	36.1	107.5	11610361	3 x 10	0.41	16.2	263.2	480.7
11610415	4 x 1.5	0.26	9.8	48.1	137.7	11610461	4 x 10	0.41	18.0	351.0	620.2
11610515	5 x 1.5	0.26	10.7	60.1	169.1	11610561	5 x 10	0.41	20.1	438.7	783.3
11610715	7 x 1.5	0.26	11.9	84.1	205.7	11610761	7 x 10	0.41	22.1	614.2	978.1
11611015	10 x 1.5	0.26	15.6	120.2	313.1	11611061	10 x 10	0.41	29.2	877.5	1,465.8

Other dimensions and colours are possible on request