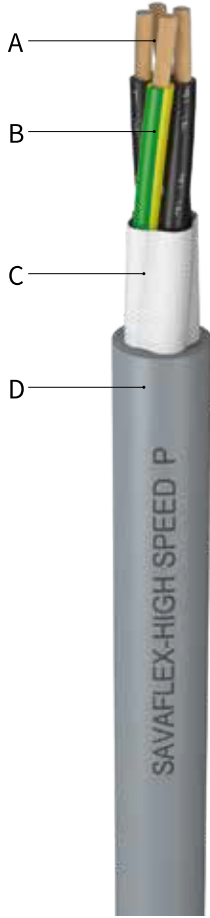


SAVAFLEX-HIGH SPEED P

TPE/PUR 가동용 제어 케이블 (번호식별)



적용 및 특성

- 산업용 로봇, 자동화 플랜트, 자동화 시스템에 설치된 제어 케이블
- 높은 유연성, 내마모성, 내유성 및 내화학성이 요구되는 곳에 적용
- 작은 외경, 최소 곡률반경
- 고속가동용 케이블(10m/s), 이동거리 20M↑

구조

- A) 도체 : 6등급 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
케이블색상 : Grey (RAL 7001)

기술사양

사용전압	300/500V
시험전압	3,000V/5min.
곡률반경	7.5 x D (가동시)
사용온도	-40 ~ 90°C (가동시)
난연등급	IEC 60332-1-2

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)
07310205	2 x 0.5	0.16	4.8	9.0	24.3
07310305	3 x 0.5	0.16	5.2	13.4	31.8
07310405	4 x 0.5	0.16	5.9	17.9	42.5
07310505	5 x 0.5	0.16	6.3	22.4	51.1
07310705	7 x 0.5	0.16	7.6	31.3	74.3
07311005	10 x 0.5	0.16	9.5	44.7	113.3
07311205	12 x 0.5	0.16	9.1	53.6	109.2
07311505	15 x 0.5	0.16	10.2	67.0	140.0
07311805	18 x 0.5	0.16	10.8	80.4	161.3
07312105	21 x 0.5	0.16	12.1	93.8	197.4
07312405	24 x 0.5	0.16	12.9	107.2	225.2
07312505	25 x 0.5	0.16	12.9	111.6	225.7
07313005	30 x 0.5	0.16	13.4	133.9	256.0
07313205	32 x 0.5	0.16	14.1	142.9	279.9
07313405	34 x 0.5	0.16	14.7	151.8	300.7
07313605	36 x 0.5	0.16	14.7	160.7	308.4
07310207	2 x 0.75	0.16	5.4	13.1	32.1
07310307	3 x 0.75	0.16	5.8	19.6	42.2
07310407	4 x 0.75	0.16	6.3	26.1	53.3
07310507	5 x 0.75	0.16	7.1	32.6	68.2
07310707	7 x 0.75	0.16	8.5	45.6	97.9

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07311007	10 x 0.75	0.16	10.6	65.1	148.4
07311207	12 x 0.75	0.16	10.1	78.1	144.6
07311507	15 x 0.75	0.16	11.4	97.7	185.6
07311807	18 x 0.75	0.16	12.0	117.2	213.5
07312107	21 x 0.75	0.16	13.4	136.7	260.3
07312407	24 x 0.75	0.16	14.4	156.2	296.8
07312507	25 x 0.75	0.16	14.4	162.8	298.2
07313007	30 x 0.75	0.16	14.9	195.3	339.6
07313207	32 x 0.75	0.16	15.7	208.3	370.8
07313407	34 x 0.75	0.16	16.3	221.3	397.2
07313607	36 x 0.75	0.16	16.3	234.3	408.3
07310210	2 x 1.0	0.16	5.7	17.2	37.6
07310310	3 x 1.0	0.16	6.1	25.7	49.9
07310410	4 x 1.0	0.16	6.9	34.3	66.3
07310510	5 x 1.0	0.16	7.5	42.8	81.2
07310710	7 x 1.0	0.16	9.0	59.9	116.6
07311010	10 x 1.0	0.16	11.5	85.6	181.7
07311210	12 x 1.0	0.16	10.7	102.7	174.2
07311510	15 x 1.0	0.16	12.1	128.4	223.4
07311810	18 x 1.0	0.16	12.9	154.0	263.0
07310215	2 x 1.5	0.16	6.3	25.3	48.7
07310315	3 x 1.5	0.16	7.0	38.0	68.9
07310415	4 x 1.5	0.16	7.7	50.6	88.4
07310515	5 x 1.5	0.16	8.5	63.3	111.0
07310715	7 x 1.5	0.16	10.3	88.6	160.1
07311015	10 x 1.5	0.16	13.0	126.5	246.5
07311215	12 x 1.5	0.16	12.2	151.8	240.3
07311515	15 x 1.5	0.16	13.7	189.7	307.1
07311815	18 x 1.5	0.16	14.7	227.6	361.9
07310225	2 x 2.5	0.16	7.5	42.4	74.0
07310325	3 x 2.5	0.16	8.1	63.6	101.4
07310425	4 x 2.5	0.16	9.1	84.8	134.7
07310525	5 x 2.5	0.16	10.1	106.0	169.5
07310725	7 x 2.5	0.16	12.2	148.4	243.7
07311225	12 x 2.5	0.16	14.7	254.4	376.1
07311525	15 x 2.5	0.16	16.5	318.0	478.6
07311825	18 x 2.5	0.16	17.6	381.6	563.1
07310240	2 x 4	0.16	9.5	71.0	125.3
07310340	3 x 4	0.16	10.5	106.5	178.4
07310440	4 x 4	0.16	11.7	142.0	236.0
07310540	5 x 4	0.16	13.0	177.5	297.2
07310740	7 x 4	0.16	15.9	248.5	432.7
07311040	10 x 4	0.16	18.5	335.0	565.5
07310260	2 x 6	0.21	11.5	102.8	181.9
07310360	3 x 6	0.21	12.4	154.1	253.1
07310460	4 x 6	0.21	14.1	205.5	341.4
07310560	5 x 6	0.21	15.7	256.8	429.3
07310760	7 x 6	0.21	19.0	359.5	621.6
07311060	10 x 6	0.21	22.1	534.1	825.5
07310261	2 x 10	0.21	14.5	180.8	303.0
07310361	3 x 10	0.21	15.9	271.2	431.4
07310461	4 x 10	0.21	17.8	361.6	571.6
07310561	5 x 10	0.21	19.7	452.0	717.7

Other dimensions and colours are possible on request