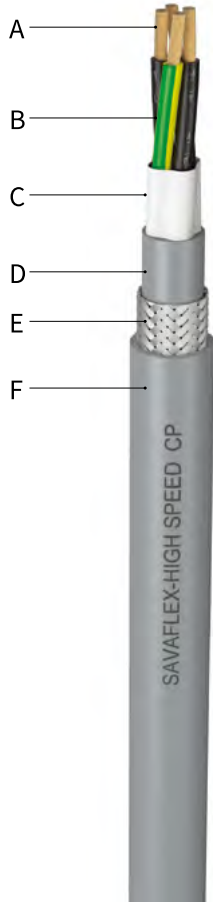


SAVAFLEX-HIGH SPEED CP

TPE/PUR 가동용 제어 차폐 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 ↑
- 내유성, 내화학성, EMC 차폐강화

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) 내부시스 : PVC, Grey (RAL 7001)
- E) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- F) 외부시스 : PUR
케이블색상 : Grey (RAL 7001)

기술사양

사용전압	300/500V	
시험전압	C/C 2,500V/5min.	C/S 1,000V/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)
07240205	2 x 0.5	0.16	7.2	25.4	65.0
07240305	3 x 0.5	0.16	7.7	33.5	77.9
07240405	4 x 0.5	0.16	8.1	38.8	88.9
07240505	5 x 0.5	0.16	8.8	44.8	104.3
07240705	7 x 0.5	0.16	10.3	59.3	142.6
07241005	10 x 0.5	0.16	12.2	79.0	196.6
07241205	12 x 0.5	0.16	11.8	87.2	189.8
07241505	15 x 0.5	0.16	12.9	102.1	227.4
07241805	18 x 0.5	0.16	13.5	124.7	260.4
07242105	21 x 0.5	0.16	14.8	141.5	305.8
07242405	24 x 0.5	0.16	15.9	156.4	346.3
07242505	25 x 0.5	0.16	15.9	164.6	350.6
07243005	30 x 0.5	0.16	16.4	185.5	381.9
07243205	32 x 0.5	0.16	16.9	198.9	407.7
07243405	34 x 0.5	0.16	17.6	212.1	441.0
07243605	36 x 0.5	0.16	17.6	221.0	448.7
07240207	2 x 0.75	0.16	7.7	33.3	76.6
07240307	3 x 0.75	0.16	8.1	40.4	88.6
07240407	4 x 0.75	0.16	8.8	48.5	106.6
07240507	5 x 0.75	0.16	9.6	59.0	129.0

Continued on next page

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07240707	7 x 0.75	0.16	11.0	74.7	167.2
07241007	10 x 0.75	0.16	13.3	101.7	239.1
07241207	12 x 0.75	0.16	12.8	113.1	231.2
07241507	15 x 0.75	0.16	14.0	142.8	283.6
07241807	18 x 0.75	0.16	14.7	164.8	321.4
07242107	21 x 0.75	0.16	16.4	188.2	386.1
07242407	24 x 0.75	0.16	17.3	212.8	431.9
07242507	25 x 0.75	0.16	17.3	219.3	433.4
07243007	30 x 0.75	0.16	17.9	256.1	482.3
07243207	32 x 0.75	0.16	18.7	270.0	518.4
07243407	34 x 0.75	0.16	19.4	298.9	564.1
07243607	36 x 0.75	0.16	19.4	311.9	575.3
07240210	2 x 1.0	0.16	8.0	37.9	83.7
07240310	3 x 1.0	0.16	8.6	50.1	104.3
07240410	4 x 1.0	0.16	9.4	60.4	126.1
07240510	5 x 1.0	0.16	10.2	70.7	148.9
07240710	7 x 1.0	0.16	11.7	90.7	194.1
07241010	10 x 1.0	0.16	14.3	130.9	285.7
07241210	12 x 1.0	0.16	13.5	147.0	273.6
07241510	15 x 1.0	0.16	14.9	176.2	332.7
07241810	18 x 1.0	0.16	15.9	203.2	384.1
07240215	2 x 1.5	0.16	8.8	47.8	102.0
07240315	3 x 1.5	0.16	9.5	64.3	129.1
07240415	4 x 1.5	0.16	10.3	78.7	156.7
07240515	5 x 1.5	0.16	11.0	92.4	180.6
07240715	7 x 1.5	0.16	12.9	123.7	247.2
07241015	10 x 1.5	0.16	16.0	177.4	369.8
07241215	12 x 1.5	0.16	15.0	199.7	350.1
07241515	15 x 1.5	0.16	16.7	245.5	438.8
07241815	18 x 1.5	0.16	17.6	288.0	502.3
07243615	*36 x 1.5	0.16	31.6	592.3	1274.3
07240225	2 x 2.5	0.16	10.2	70.4	141.9
07240325	3 x 2.5	0.16	10.8	92.4	172.7
07240425	4 x 2.5	0.16	11.8	118.5	215.5
07240525	5 x 2.5	0.16	12.8	141.0	256.2
07240725	7 x 2.5	0.16	14.9	196.3	352.8
07241225	12 x 2.5	0.16	17.7	314.8	517.2
07241525	15 x 2.5	0.16	19.7	396.1	648.0
07241825	18 x 2.5	0.16	20.7	467.5	745.2
07240240	2 x 4	0.16	12.2	105.5	208.9
07240340	3 x 4	0.16	13.2	143.1	268.3
07240440	4 x 4	0.16	14.5	189.5	343.2
07240540	5 x 4	0.16	16.0	228.8	420.9
07240740	7 x 4	0.16	18.8	311.0	581.3
07240260	2 x 6	0.21	14.3	148.3	286.3
07240360	3 x 6	0.21	15.2	202.7	364.5
07240460	4 x 6	0.21	16.9	262.0	469.6
07240560	5 x 6	0.21	18.6	319.0	576.6
07240760	7 x 6	0.21	22.3	454.9	829.7
07240261	2 x 10	0.21	17.5	241.3	443.5
07240361	3 x 10	0.21	18.8	333.8	580.2
07240461	4 x 10	0.21	20.9	448.5	755.5
07240561	5 x 10	0.21	23.2	549.0	939.6
07242510	*25 x 1.0	0.16	23.2	319.7	687.9
07240462	4 x 16	0.21	25.1	697.3	1082.3

Other dimensions and colours are possible on request *Bundle Type