



# SAVAFLEX-SPEED CP

PVC/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
- 많은 굽힘 사이클을 지속적으로 사용되는 공간에 적합
- 내유성, 내화학성, EMC 차폐강화

## 구조

- A) 도체 : 6등급 집합선
- B) 절연 : PVC  
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 3,000V/5min.	C/S 1,000V/5min.
곡률반경	7.5 x D (가동시)	
사용온도	5 ~ 70°C (가동시)	
난연등급	IEC 60332-1-2	

## 제품인증 및 적용표준

CE RoHS  
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)
07330205	2 x 0.5	0.16	5.9	21.5	44.3
07330305	3 x 0.5	0.16	6.3	26.4	53.6
07330405	4 x 0.5	0.16	7.0	33.9	69.3
07330505	5 x 0.5	0.16	7.6	42.4	85.1
07330705	7 x 0.5	0.16	9.0	56.8	118.5
07331005	10 x 0.5	0.16	11.1	73.9	172.0
07331205	12 x 0.5	0.16	10.6	82.1	161.3
07331505	15 x 0.5	0.16	11.8	100.7	204.8
07331805	18 x 0.5	0.16	12.4	115.0	229.4
07332105	21 x 0.5	0.16	13.9	138.8	285.3
07332405	24 x 0.5	0.16	14.8	154.9	320.8
07332505	25 x 0.5	0.16	14.8	159.4	319.7
07333005	30 x 0.5	0.16	15.4	182.6	355.4
07333205	32 x 0.5	0.16	16.1	194.0	387.2
07333405	34 x 0.5	0.16	16.7	207.5	416.3
07333605	36 x 0.5	0.16	16.7	216.4	423.9
07330207	2 x 0.75	0.16	6.3	26.1	51.2
07330307	3 x 0.75	0.16	6.7	35.4	65.4
07330407	4 x 0.75	0.16	7.6	46.1	85.8
07330507	5 x 0.75	0.16	8.2	53.6	101.1
07330707	7 x 0.75	0.16	9.9	72.3	145.7

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)
07331007	10 x 0.75	0.16	12.2	99.4	216.3
07331207	12 x 0.75	0.16	11.6	108.8	201.7
07331507	15 x 0.75	0.16	13.0	132.9	255.0
07331807	18 x 0.75	0.16	13.7	161.9	296.8
07332107	21 x 0.75	0.16	15.2	185.1	357.2
07332407	24 x 0.75	0.16	16.3	207.6	402.0
07332507	25 x 0.75	0.16	16.3	214.1	401.6
07333007	30 x 0.75	0.16	16.9	251.3	452.4
07333207	32 x 0.75	0.16	17.7	268.7	493.5
07333407	34 x 0.75	0.16	18.3	282.8	526.4
07333607	36 x 0.75	0.16	18.3	295.8	537.3
07330210	2 x 1.0	0.16	6.7	33.0	60.5
07330310	3 x 1.0	0.16	7.4	42.3	78.3
07330410	4 x 1.0	0.16	8.1	55.1	99.6
07330510	5 x 1.0	0.16	8.9	65.4	121.9
07330710	7 x 1.0	0.16	10.6	88.4	171.1
07331010	10 x 1.0	0.16	13.3	122.1	260.1
07331210	12 x 1.0	0.16	12.5	137.4	241.7
07331510	15 x 1.0	0.16	14.2	173.6	317.3
07331810	18 x 1.0	0.16	14.9	201.9	359.8
07330215	2 x 1.5	0.16	7.4	42.0	74.9
07330315	3 x 1.5	0.16	8.0	58.6	98.7
07330415	4 x 1.5	0.16	8.9	73.2	125.5
07330515	5 x 1.5	0.16	9.6	89.8	152.6
07330715	7 x 1.5	0.16	11.6	119.2	216.6
07331015	10 x 1.5	0.16	14.7	174.0	337.3
07331215	12 x 1.5	0.16	13.8	196.6	318.3
07331515	15 x 1.5	0.16	15.4	238.4	398.9
07331815	18 x 1.5	0.16	16.4	279.2	461.0
07330225	2 x 2.5	0.16	10.7	71.1	152.4
07330325	3 x 2.5	0.16	11.5	96.2	193.5
07330425	4 x 2.5	0.16	12.4	119.5	233.8
07330525	5 x 2.5	0.16	13.6	150.5	288.9
07330725	7 x 2.5	0.16	16.2	199.7	404.0
07331225	12 x 2.5	0.16	18.9	314.5	568.9
07331525	15 x 2.5	0.16	21.0	404.5	725.1
07331825	18 x 2.5	0.16	22.4	476.5	842.7
07330240	2 x 4	0.16	12.3	105.7	215.8
07330340	3 x 4	0.16	13.3	143.2	278.2
07330440	4 x 4	0.16	14.6	189.7	357.4
07330540	5 x 4	0.16	16.1	229.0	439.6
07330740	7 x 4	0.16	19.0	309.2	608.6
07330260	2 x 6	0.21	14.3	148.3	293.8
07330360	3 x 6	0.21	15.2	202.7	375.7
07330460	4 x 6	0.21	16.9	262.0	485.6
07330560	5 x 6	0.21	18.6	319.0	598.1
07330760	7 x 6	0.21	22.3	454.9	865.1
07330261	2 x 10	0.21	17.5	241.3	455.8
07330361	3 x 10	0.21	18.8	333.8	598.5
07330461	4 x 10	0.21	20.9	448.5	781.8
07330561	5 x 10	0.21	23.2	549.0	974.8

Other dimensions and colours are possible on request.