



SAVAFLEX-SPEED CY

PVC/PVC 가동용 제어 차폐 케이블 (번호식별)

적용 및 특성

- 기계공구 및 로봇 장치에 설치된 케이블 트랙의 제어 케이블
- 목재 가공 및 포장기계, 연합라인, 자동화 플랜트 시장에 적용
- 이중 피복의 안전성 확보
- EMC 강화 차폐

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 : PVC
케이블색상 : Grey (RAL 7001)

기술사양

사용전압	300V/500V	
시험전압	C/C 3,000V/5min.	C/S 1,000V/5min.
곡률반경	7.5 x D (가동시)	
사용온도	0 ~ 70°C (가동시)	
난연등급	IEC 60332-1-2	

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)
07230205	2 x 0.5	0.16	5.9	21.5	47.9
07230305	3 x 0.5	0.16	6.3	26.4	57.5
07230405	4 x 0.5	0.16	7.0	33.9	74.1
07230505	5 x 0.5	0.16	7.6	42.4	90.4
07230705	7 x 0.5	0.16	9.0	56.8	125.6
07231005	10 x 0.5	0.16	11.1	73.9	181.7
07231205	12 x 0.5	0.16	10.6	82.1	170.5
07231505	15 x 0.5	0.16	11.8	100.7	216.0
07231805	18 x 0.5	0.16	12.4	115.0	241.2
07232105	21 x 0.5	0.16	13.9	138.8	299.7
07232405	24 x 0.5	0.16	14.8	154.9	337.3
07232505	25 x 0.5	0.16	14.8	159.4	336.2
07233105	30 x 0.5	0.16	15.4	182.6	372.6
07233205	32 x 0.5	0.16	16.1	194.0	406.5
07233405	34 x 0.5	0.16	16.7	207.5	436.4
07233605	36 x 0.5	0.16	16.7	216.4	443.9
07230207	2 x 0.75	0.16	6.3	26.1	55.0
07230307	3 x 0.75	0.16	6.7	35.4	69.5
07230407	4 x 0.75	0.16	7.6	46.1	91.1
07230507	5 x 0.75	0.16	8.2	53.6	106.9
07230707	7 x 0.75	0.16	9.9	72.3	154.2

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07231007	10 x 0.75	0.16	12.2	99.4	227.9
07231207	12 x 0.75	0.16	11.6	108.8	212.6
07231507	15 x 0.75	0.16	13.0	132.9	268.4
07231807	18 x 0.75	0.16	13.7	161.9	311.0
07232107	21 x 0.75	0.16	15.2	185.1	374.2
07232407	24 x 0.75	0.16	16.3	207.6	421.6
07232507	25 x 0.75	0.16	16.3	214.1	421.1
07233007	30 x 0.75	0.16	16.9	251.3	472.8
07233207	32 x 0.75	0.16	17.7	268.7	516.2
07233407	34 x 0.75	0.16	18.3	282.8	549.9
07233607	36 x 0.75	0.16	18.3	295.8	560.8
07230210	2 x 1.0	0.16	6.7	33.0	64.7
07230310	3 x 1.0	0.16	7.4	42.3	83.5
07230410	4 x 1.0	0.16	8.1	55.1	105.3
07230510	5 x 1.0	0.16	8.9	65.4	128.8
07230710	7 x 1.0	0.16	10.6	88.4	180.3
07231010	10 x 1.0	0.16	13.3	122.1	273.9
07231210	12 x 1.0	0.16	12.5	137.4	253.6
07231510	15 x 1.0	0.16	14.2	173.6	333.1
07231810	18 x 1.0	0.16	14.9	201.9	376.4
07230215	2 x 1.5	0.16	7.4	42.0	80.1
07230315	3 x 1.5	0.16	8.0	58.6	104.3
07230415	4 x 1.5	0.16	8.9	73.2	132.4
07230515	5 x 1.5	0.16	9.6	89.8	160.2
07230715	7 x 1.5	0.16	11.6	119.2	227.6
07231015	10 x 1.5	0.16	14.7	174.0	353.7
07231215	12 x 1.5	0.16	13.8	196.6	332.6
07231515	15 x 1.5	0.16	15.4	238.4	416.1
07231815	18 x 1.5	0.16	16.4	279.2	480.6
07230225	2 x 2.5	0.16	10.7	71.1	161.7
07230325	3 x 2.5	0.16	11.5	96.2	204.4
07230425	4 x 2.5	0.16	12.4	119.5	245.6
07230525	5 x 2.5	0.16	13.6	150.5	302.9
07230725	7 x 2.5	0.16	16.2	199.7	423.4
07231225	12 x 2.5	0.16	18.9	314.5	594.6
07231525	15 x 2.5	0.16	21.0	404.5	755.5
07231825	18 x 2.5	0.16	22.4	476.5	877.0
07230240	2 x 4	0.16	12.3	105.7	227.5
07230340	3 x 4	0.16	13.3	143.2	292.0
07230440	4 x 4	0.16	14.6	189.7	373.7
07230540	5 x 4	0.16	16.1	229.0	458.8
07230740	7 x 4	0.16	19.0	309.2	634.4
07230260	2 x 6	0.21	14.3	148.3	309.7
07230360	3 x 6	0.21	15.2	202.7	392.7
07230460	4 x 6	0.21	16.9	262.0	505.9
07230560	5 x 6	0.21	18.6	319.0	623.3
07230760	7 x 6	0.21	22.3	454.9	899.2
07230261	2 x 10	0.21	17.5	241.3	478.1
07230361	3 x 10	0.21	18.8	333.8	624.1
07230461	4 x 10	0.21	20.9	448.5	812.0
07230561	5 x 10	0.21	23.2	549.0	1,012.1
07230761	7 x 10	0.21	28.0	793.1	1,481.9

Other dimensions and colours are possible on request