



# TRACKFLEX core

TPE/TPE 가동용 제어 / 데이터 케이블 (차폐, 비차폐)

## 적용 및 특성

- 케이블 베어용 제어 및 **서보 모터 파워/브레이크용**
- 반도체, 디스플레이
- IPA 테스트 우수등급
- 작은외경, 작은곡률반경

## 구조

- A) 도체 : 6등급 집합선
- B) 절연 : TPE  
선심식별 : 0.34mm<sup>2</sup> ↓ : 색상코드 DIN VDE 47100 참조  
0.5mm<sup>2</sup> ↑ : 흑색선심 위 연속적인 번호 표시  
Y/G 접지선은 3코어 이상 적용
- C) 연합 : 필요한 선심을 적절한 테이프와 함께 연합
- D) 시스 : TPE  
케이블색상 : Black (RAL 9005)

## 기술사양

사용전압	Max. 250V(0.34mm <sup>2</sup> ↓)	300/500V(0.5mm <sup>2</sup> ↑)
시험전압	2,000V/5min	
곡률반경	7.5 x D (가동시)	
사용온도	-5 ~ 80°C (가동시)	
난연등급	IEC 60332-1-2	

## 제품인증 및 적용표준



Reference standard : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm <sup>2</sup> )	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07800202	2 x 0.25	0.16	4.0	4.4	16.7
07800302	3 x 0.25	0.16	4.3	6.6	20.8
07800402	4 x 0.25	0.16	4.6	8.8	25.3
07800502	5 x 0.25	0.16	4.9	10.9	30.0
07800702	7 x 0.25	0.16	5.9	15.3	43.2
07801002	10 x 0.25	0.16	6.5	21.8	53.6
07801202	12 x 0.25	0.16	7.0	26.2	62.5
07801502	15 x 0.25	0.16	7.6	32.7	76.6
07801802	18 x 0.25	0.16	8.0	39.3	87.4
07802102	21 x 0.25	0.16	9.0	45.8	107.6
07802402	24 x 0.25	0.16	9.5	52.3	119.9
07802502	25 x 0.25	0.16	9.5	54.5	119.7
07803002	30 x 0.25	0.16	10.0	65.4	138.8
07803202	32 x 0.25	0.16	10.3	69.8	148.4
07803402	34 x 0.25	0.16	10.7	74.1	158.9

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm <sup>2</sup> )	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07803602	36 x 0.25	0.16	10.7	78.5	162.7
07800203	2 x 0.34	0.16	4.4	5.9	20.3
07800303	3 x 0.34	0.16	4.7	8.8	25.7
07800403	4 x 0.34	0.16	5.1	11.7	31.8
07800503	5 x 0.34	0.16	5.7	14.6	40.4
07800703	7 x 0.34	0.16	6.6	20.4	55.0
07801003	10 x 0.34	0.16	7.5	29.1	71.7
07801203	12 x 0.34	0.16	7.8	34.9	79.9
07801503	15 x 0.34	0.16	8.8	43.6	102.6
07801803	18 x 0.34	0.16	9.2	52.3	116.8
07802103	21 x 0.34	0.16	10.3	61.1	143.1
07802403	24 x 0.34	0.16	10.9	69.8	159.9
07802503	25 x 0.34	0.16	10.9	72.7	159.9
07803003	30 x 0.34	0.16	11.5	87.2	185.2
07803203	32 x 0.34	0.16	11.9	93.0	198.6

## CABLEVEYOR(CHAIN &amp; TRACK) CABLES

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm <sup>2</sup> )	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07803403	34 x 0.34	0.16	12.3	98.8	212.2
07803603	36 x 0.34	0.16	12.3	104.6	217.5
07800205	2 x 0.5	0.16	5.0	9.0	26.4
07800305	3 x 0.5	0.16	5.6	13.4	36.3
07800405	4 x 0.5	0.16	6.1	17.9	45.4
07800505	5 x 0.5	0.16	6.5	22.4	54.2
07800705	7 x 0.5	0.16	7.8	31.3	78.0
07801005	10 x 0.5	0.16	8.9	44.7	101.7
07801205	12 x 0.5	0.16	9.3	53.6	113.8
07801505	15 x 0.5	0.16	10.4	67.0	145.6
07801805	18 x 0.5	0.16	11.0	80.4	167.1
07802105	21 x 0.5	0.16	12.3	93.8	204.4
07802405	24 x 0.5	0.16	13.1	107.2	232.6
07802505	25 x 0.5	0.16	13.1	111.6	232.7
07803005	30 x 0.5	0.16	13.6	133.9	263.5
07803205	32 x 0.5	0.16	14.3	142.9	288.3
07803405	34 x 0.5	0.16	14.9	151.8	309.3
07803605	36 x 0.5	0.16	14.9	160.7	317.0
07800207	2 x 0.75	0.16	5.6	13.1	34.6
07800307	3 x 0.75	0.16	6.0	19.6	44.9
07800407	4 x 0.75	0.16	6.5	26.1	56.4
07800507	5 x 0.75	0.16	7.3	32.6	71.6
07800707	7 x 0.75	0.16	8.7	45.6	102.3
07801007	10 x 0.75	0.16	9.9	65.1	133.7
07801207	12 x 0.75	0.16	10.3	78.1	150.0
07801507	15 x 0.75	0.16	11.6	97.7	191.9
07801807	18 x 0.75	0.16	12.2	117.2	220.3
07802107	21 x 0.75	0.16	13.6	136.7	268.0
07802407	24 x 0.75	0.16	14.6	156.2	305.6
07802507	25 x 0.75	0.16	14.6	162.8	306.7
07803007	30 x 0.75	0.16	15.1	195.3	348.2
07803207	32 x 0.75	0.16	15.9	208.3	380.5
07803407	34 x 0.75	0.16	16.5	221.3	407.4
07803607	36 x 0.75	0.16	16.5	234.3	418.5
07800210	2 x 1.0	0.16	5.9	17.2	40.2
07800310	3 x 1.0	0.16	6.3	25.7	52.8
07800410	4 x 1.0	0.16	7.1	34.3	69.8

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm <sup>2</sup> )	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07800510	5 x 1.0	0.16	7.7	42.8	84.8
07800710	7 x 1.0	0.16	9.2	59.9	121.4
07801010	10 x 1.0	0.16	10.5	85.6	159.7
07801210	12 x 1.0	0.16	10.9	102.7	180.0
07801510	15 x 1.0	0.16	12.3	128.4	230.3
07801810	18 x 1.0	0.16	13.1	154.0	270.2
07800215	2 x 1.5	0.16	6.5	25.3	51.7
07800315	3 x 1.5	0.16	7.2	38.0	72.1
07800415	4 x 1.5	0.16	7.9	50.6	92.0
07800515	5 x 1.5	0.16	8.7	63.3	115.4
07800715	7 x 1.5	0.16	10.5	88.6	165.9
07801015	10 x 1.5	0.16	11.9	126.5	218.0
07801215	12 x 1.5	0.16	12.4	151.8	247.0
07801515	15 x 1.5	0.16	14.1	189.7	320.3
07801815	18 x 1.5	0.16	14.9	227.6	370.7
07800225	2 x 2.5	0.16	7.7	42.4	77.5
07800325	3 x 2.5	0.16	8.5	63.6	108.5
07800425	4 x 2.5	0.16	9.3	84.8	139.3
07800525	5 x 2.5	0.16	10.3	106.0	175.0
07800725	7 x 2.5	0.16	12.4	148.4	251.0
07801225	12 x 2.5	0.16	14.9	254.4	384.5
07801525	15 x 2.5	0.16	16.7	318.0	489.1
07801825	18 x 2.5	0.16	17.8	381.6	574.9
07800240	2 x 4	0.16	9.9	71.0	124.9
07800340	3 x 4	0.16	10.7	106.5	170.4
07800440	4 x 4	0.16	11.9	142.0	224.7
07800540	5 x 4	0.16	13.2	177.5	282.1
07800740	7 x 4	0.16	16.1	248.5	411.7
07800260	2 x 6	0.16	11.7	102.8	182.0
07800360	3 x 6	0.16	12.8	154.1	255.9
07800460	4 x 6	0.16	14.3	205.5	337.5
07800560	5 x 6	0.16	15.9	256.8	423.9
07800760	7 x 6	0.16	19.2	359.5	613.5
07800261	2 x 10	0.16	14.7	180.8	294.3
07800361	3 x 10	0.16	16.1	271.2	415.7
07800461	4 x 10	0.16	18.0	361.6	549.4
07800561	5 x 10	0.16	20.1	452.0	696.6

Other dimensions and colours are possible on request