



# SAVAFLEX-1000 CH

할로겐프리 제어용 차폐 케이블 (번호식별)

## 적용 및 특성

- Control and connection cable (선심 식별 : 번호)
- 공공건물 및 화재 위험의 노출이 높은 공간에 적용 (Halogen-free)
- 인장하중 없이 자유롭게 비연속적으로 반복적인 고정 설치 공간
- EMC에 민감한 환경 (편조 차폐)

## 구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : LSZH  
선심식별 : 흑색선심 위 연속적인 번호 표시  
Y/G 접지선은 3코어 이상 적용
- C) 연합 : 필요한 선심수를 연합
- D) 내부시스 : LSZH, Grey (RAL 7001)
- E) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- F) 시스(자켓) : LSZH  
케이블 색상 : Grey (RAL 7001)

## 기술사양

사용전압	300/500V	
시험전압	C/C 4,000V/5min.	C/S 1,000V/5min.
곡률반경	6 x D (고정설치시)	
사용온도	-40 ~ 90°C (고정설치시)	
할로겐 프리	IEC 60754-1	
연기밀도	IEC 61034	
난연등급	IEC 60332-1-2	IEC 60332-3-24

## 제품인증 및 적용표준



Reference standard : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)	제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
22020205	2 x 0.5	0.21	7.2	24.5	72.8	22020207	2 x 0.75	0.21	7.7	33.4	87.5
22020305	3 x 0.5	0.21	7.6	33.9	85.9	22020307	3 x 0.75	0.21	8.0	40.3	97.9
22020405	4 x 0.5	0.21	8.0	38.9	97.7	22020407	4 x 0.75	0.21	8.7	49.0	118.3
22020505	5 x 0.5	0.21	8.7	45.6	116.6	22020507	5 x 0.75	0.21	9.5	57.9	141.2
22020705	7 x 0.5	0.21	9.5	57.1	136.8	22020707	7 x 0.75	0.21	10.3	73.3	166.4
22021005	10 x 0.5	0.21	11.6	78.2	194.0	22021007	10 x 0.75	0.21	12.4	100.6	230.4
22021205	12 x 0.5	0.21	11.9	87.6	208.3	22021207	12 x 0.75	0.21	12.9	114.0	254.3
22021505	15 x 0.5	0.21	13.0	103.8	249.1	22021507	15 x 0.75	0.21	14.3	144.6	314.5
22021805	18 x 0.5	0.21	13.6	124.7	287.0	22021807	18 x 0.75	0.21	14.8	167.3	356.6
22022105	21 x 0.5	0.21	14.4	142.2	321.1	22022107	21 x 0.75	0.21	15.9	186.9	401.3
22022405	24 x 0.5	0.21	16.0	158.8	377.5	22022407	24 x 0.75	0.21	17.4	216.8	471.0
22022505	25 x 0.5	0.21	16.0	163.3	381.9	22022507	25 x 0.75	0.21	17.4	223.3	477.2
22023005	30 x 0.5	0.21	16.7	191.8	430.9	22023007	30 x 0.75	0.21	18.2	256.0	533.9
22023205	32 x 0.5	0.21	17.4	205.4	467.3	22023207	32 x 0.75	0.21	19.0	274.7	579.1
22023405	34 x 0.5	0.21	17.9	214.1	492.5	22023407	34 x 0.75	0.21	19.7	308.3	633.6
22023605	36 x 0.5	0.21	17.9	223.3	501.3	22023607	36 x 0.75	0.21	19.7	321.4	645.9

## POWER &amp; CONTROL FIXED INSTALLATION 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)	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)
22020210	2 x 1.0	0.21	8.0	40.0	98.0	22021525	15 x 2.5	0.26	20.3	385.4	711.0
22020310	3 x 1.0	0.21	8.5	49.1	114.1	22021825	18 x 2.5	0.26	21.4	453.2	829.0
22020410	4 x 1.0	0.21	9.3	60.3	138.1	22020240	2 x 4	0.31	11.8	98.2	225.5
22020510	5 x 1.0	0.21	10.1	72.2	165.7	22020340	3 x 4	0.31	12.4	133.1	268.1
22020710	7 x 1.0	0.21	10.7	92.1	191.3	22020440	4 x 4	0.31	13.6	176.6	339.1
22021010	10 x 1.0	0.21	13.2	126.5	271.1	22020540	5 x 4	0.31	14.8	212.7	409.6
22021210	12 x 1.0	0.21	13.6	151.9	302.5	22020740	7 x 4	0.31	16.3	283.4	502.5
22021510	15 x 1.0	0.21	15.0	181.9	363.9	22021240	12 x 4	0.31	21.4	477.2	827.3
22021810	18 x 1.0	0.21	16.0	208.3	424.5	22021540	15 x 4	0.31	23.8	591.1	1,023.2
22022110	21 x 1.0	0.21	16.7	240.5	470.3	22021840	18 x 4	0.31	25.0	697.1	1,194.3
22022410	24 x 1.0	0.21	18.5	271.5	552.3	22020260	2 x 6	0.31	13.5	139.9	304.7
22022510	25 x 1.0	0.21	18.5	280.3	560.4	22020360	3 x 6	0.31	14.4	192.6	372.8
22023010	30 x 1.0	0.21	19.5	350.2	657.3	22020460	4 x 6	0.31	15.9	249.1	471.4
22023210	32 x 1.0	0.21	20.3	367.5	703.7	22020560	5 x 6	0.31	17.3	303.0	572.0
22023410	34 x 1.0	0.21	20.9	385.9	744.1	22020760	7 x 6	0.31	18.8	404.9	693.1
22023610	36 x 1.0	0.21	20.9	403.6	760.3	22021060	10 x 6	0.31	24.0	588.2	1,031.3
22020215	2 x 1.5	0.26	8.8	46.9	117.6	22020261	2 x 10	0.41	16.7	229.6	482.1
22020315	3 x 1.5	0.26	9.4	61.1	140.0	22020361	3 x 10	0.41	17.8	322.3	595.6
22020415	4 x 1.5	0.26	10.2	75.5	169.9	22020461	4 x 10	0.41	19.6	436.4	765.2
22020515	5 x 1.5	0.26	10.9	90.6	199.5	22020561	5 x 10	0.41	21.8	531.8	949.5
22020715	7 x 1.5	0.26	11.8	117.0	237.2	22020761	7 x 10	0.41	23.6	714.8	1,156.6
22021015	10 x 1.5	0.26	14.7	169.3	345.6	22021061	10 x 10	0.41	30.7	1,046.6	1,748.3
22021215	12 x 1.5	0.26	15.1	193.8	376.9	22020262	2 x 16	0.41	20.8	129.0	515.3
22021515	15 x 1.5	0.26	16.8	234.5	462.1	22020362	3 x 16	0.41	22.4	157.0	579.7
22021815	18 x 1.5	0.26	17.7	276.2	538.7	22020462	4 x 16	0.41	24.7	169.3	685.5
22022115	21 x 1.5	0.26	18.7	312.1	599.0	22020562	5 x 16	0.41	27.4	265.6	907.6
22022415	24 x 1.5	0.26	20.6	373.7	715.4	22020762	7 x 16	0.41	30.2	318.6	1,013.0
22022515	25 x 1.5	0.26	20.6	385.7	726.5	22020263	2 x 25	0.41	24.4	157.4	681.6
22023015	30 x 1.5	0.26	22.1	454.0	845.7	22020363	3 x 25	0.41	26.3	269.6	826.8
22023215	32 x 1.5	0.26	22.9	477.7	904.7	22020463	4 x 25	0.41	29.1	289.0	976.7
22023415	34 x 1.5	0.26	23.6	509.2	964.7	22020563	5 x 25	0.41	32.0	333.8	1,183.0
22023615	36 x 1.5	0.26	23.6	533.2	986.6	22020763	7 x 25	0.41	35.2	410.5	1,312.2
22020225	2 x 2.5	0.26	10.4	67.6	167.1	22020264	2 x 35	0.41	28.3	257.8	953.3
22020325	3 x 2.5	0.26	10.9	90.6	196.4	22020364	3 x 35	0.41	30.3	316.1	1,061.5
22020425	4 x 2.5	0.26	11.9	113.0	240.1	22020464	4 x 35	0.41	33.4	346.1	1,249.3
22020525	5 x 2.5	0.26	12.9	135.5	288.6	22020564	5 x 35	0.41	36.8	403.8	1,534.1
22020725	7 x 2.5	0.26	13.9	186.4	348.9	22020764	7 x 35	0.41	40.8	574.0	1,782.3
22021225	12 x 2.5	0.26	18.2	299.8	562.4						

Other dimensions and colours are possible on request