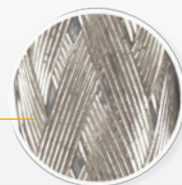


# SK2020PLUS

## WYSOKIEJ JAKOŚCI KABEL KONCENTRYCZNY ZGODNY Z NAJBARDZIEJ RESTRYKCYJNYMI NORMAMI POŻAROWYMI



POKRYCIE 82%



### KABEL KONCENTRYCZNY TRISHIELDED SK2020PLUS

(NR KAT. 413910, 413911 I 413912)

- Potrójne ekranowanie • Ekranowanie Klasy A++ • Ścisła kontrola jakości
- Euroklasa B2ca (CPR) • Ochrona przeciw promieniowaniu UV
- Zgodność z normą SEP dla budynków mieszkalnych i zamieszkania zbiorowego



# KABEL KONCENTRYCZNY TRISHIELD SK2020PLUS

## OPIS

Kabel koncentryczny SK2020plus z potrójnym ekranowaniem został specjalnie zaprojektowany w celu spełnienia najbardziej rygorystycznych wymagań w zakresie ekranowania oraz bezpieczeństwa w przypadku pożaru lub emisji szkodliwych substancji podczas użytkowania lub demontażu produktów.

Zgodnie z europejską klasyfikacją ustanowioną przez rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych (CPR), SK2020plus należy do kategorii B2ca - jednej z najlepszych kategorii kabli, biorąc pod uwagę reakcję i odporność na ogień.

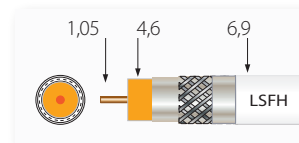
Dzięki dodatkowej folii ekranującej oraz opłotowi o bardzo wysokim pokryciu, kabel ten jest idealnym rozwiązaniem dla instalacji telewizyjnych wymagających separacji ewentualnych zakłóceń (sygnałów telefonii 4G/5G, szumów elektromagnetycznych itp.)

## CECHY WYRÓŻNIAJĄCE

- Bardzo niskie ryzyko pożaru: euroklasa **B2ca**, wydzielanie dymu (**s1a**), kwasowość (**a1**) i występowanie płonących kropli/cząstek (**d1**)
- Potrójne ekranowanie: wyposażony w **dodatkową folię Al/pet**
- **Klasa A++**: typowa skuteczność ekranowania 130dB i impedancja przenoszenia mniejsza niż 0,9mΩ
- **Miedziany opłot (98%** z dodatkiem cynku, w celu poprawienia odporności kabla na korozję), pokrycie **82%**
- Zgodność z normami pożarowymi SEP dla budynków mieszkalnych i zamieszkania zbiorowego
- Zgodność z wymaganiami rozporządzenia MTBiGM
- Niskie tłumienie. Maksymalna odległość dla 12dB tylko o 7m krótsza niż dla kabla z żyłą 1,13. Na ogół prawie zawsze można zastąpić nim inne kable stosowane w projektach.

## OGÓLNA SPECYFIKACJA

- Powłoka zewnętrzna LSFH, kolor biały (wysoka odporność na ogień i promieniowanie UV)
- Miedziany przewód wewnętrzny, 18AtC
- LTE Ready: odporny na zakłócenia telefonii komórkowej
- Dostępne na rolkach o różnych długościach
- Podobnie jak pozostałe kable koncentryczne Televes, produkt ten posiada oznaczenia wymagane przez CPR w 3 miejscach: na kablu, rolkach i opakowaniu kartonowym



N.K.		OPIS		EAN 13
413910	SK2020PLUS	K.KONC.SK2020plus LSFH B2ca/A++ 18AtC B.100m	🟡	8424450190524
413911	SK2020/250PLUS	K.KONC.SK2020plus LSFH B2ca/A++ 18AtC B.250m	🟡	8424450191491
413912	SK2020PLUS-T	K.KONC.SK2020plus LSFH B2ca/A++ 18AtC B.500m	🟤	8424450190531

## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

PRZEWÓD WEWNĘTRZNY - OPLÓT		MIEDŹ-MIEDŹ CYNOWANA
Rodzaj		SK2020plus
Euroklasa		B2ca
Klasa		A++
Żyła	Ø mm	1,05
	Tworzywo	Miedź
	Rezyst. Ohm/Km	22
Dielektryk	Ø mm	4,6
	Tworzywo	PE
Folia wewnętrzna		Aluminium + Poliester
Opłot	Tworzywo	Miedź cynowana (98% Cu)
	Wymiary (Nc x Ns x Ø)	24 x 7 x 0,1
	Rezyst. Ohm/Km	<11
	Pokrycie %	82
Druga folia ekranująca		Tak
Żel		Nie
Osłona zewnętrzna	Ø mm	6,9
	Tworzywo	LSFH, Odporność UV
Minimalny promień zgięcia	mm	34,5
Ekranowanie	dB	>105 (30-1000MHz) (130typ.) >95 (1-2GHz) >85 (2-3GHz)
Impedancja	mOhm/m	<0,9
Pojemność	pF/m	54
Min. prędkość propagacji	%	82
Maks. tłumienie (dB/m)		
Częstotliwość tłumienia (MHz)	200	0,09
	500	0,14
	800	0,18
	1000	0,21
	1350	0,24
	1750	0,28
	2050	0,30
	2300	0,31

## KABEL W 100% CERTYFIKOWANY



Centrum certyfikacji kabli – kontrola wszystkich parametrów jakościowych w każdym metrze kabla Trishield odbywa się w centrum certyfikacji Televes.