

# Technický list - S5141



EMOS spol. s r. o.

Tel: +420 581 261 193 Fax: +420 581 261 112

Email: emos@emos.cz

Http:// www.emos.cz

## Technická data

Typ:	CB100F
Obj. č.:	23 05 100 200
Obecné číslo:	*S5141
EAN ks:	8595025309068
EAN karton:	8592920007044

## Popis produktu

Univerzální koaxiální kabel s jádrem z 100% mědi a dvojitým stíněním z pocínované mědi

## Použití

Vhodný na vnitřní rozvody TV, CATV, SAT

## Konstrukce kabelu

### Vnitřní vodič

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď (Cu)
Rozměry vnitřního vodiče	1,00 mm (±0.01)
Konstrukce vodiče	pevný drát

### Dielektrikum

Síla	1,75 mm
Průměr	4,60 mm
Barva	bílá

### Stínění

Počet vrstev stínění	2
I. folie	1 x Al
II. folie	-
Materiál stínění	cínovaná měď (CuSn)
Konstrukce stínění	48 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí stínění	>38 %

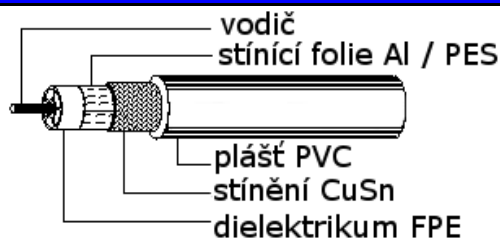
### Plášť kabelu

Síla pláště	0.95 mm
Barva pláště	Bílá
Průměr pláště	6,50 mm (±0.15)
Potisk kabelu	typ + metráž

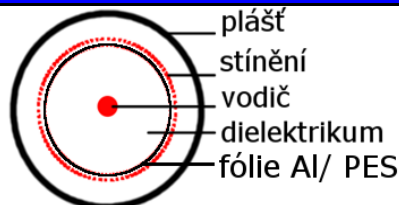
### Balení

100m/plastová cívka  
Rozměry cívky:  $\varnothing 250 \times 140 \times \varnothing 8$  mm  
Počet cívek v kartonu: 2  
Rozměry kartonu: 160 x 510 x 270 mm

## Konstrukce kabelu



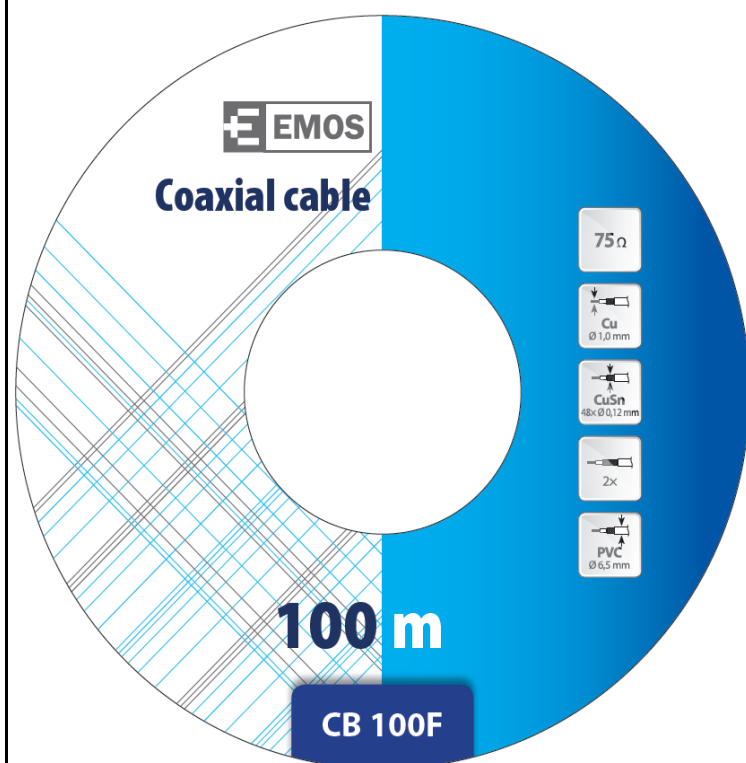
## Rez kabelem



## Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C ( $\Omega/\text{Km}$ )	29,30
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C ( $\Omega/\text{Km}$ )	>500
Provozní teplota ( $^{\circ}\text{C}$ )	-20 ~ 60
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	54 +/-3
Činitel zkrácení	82,00%
Impedance ( $\Omega$ )	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,1
650 MHz	17,5
860 MHz	20,5
1000 MHz	21
2000 MHz	31

## Design obalu



EAN:

