

POPIS

75 Ohm koaxiální kabel

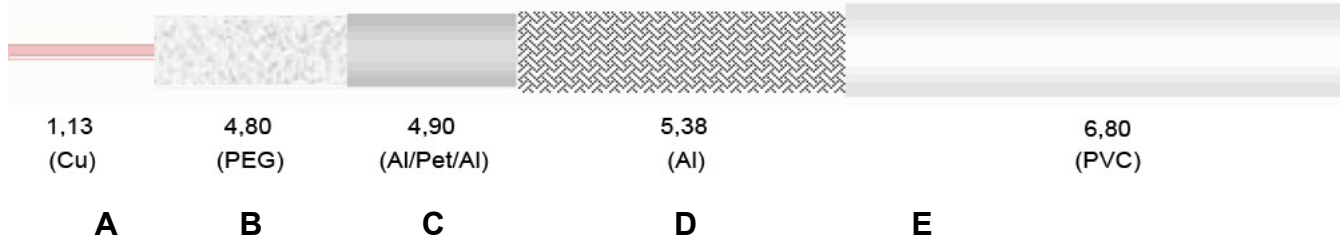
Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

CODE

SAT 705B

**KONSTRUKCE****ROZMĚRY**


A. Vnitřní vodič - měď	(Cu) ϕ	1.13 \pm 0.02	mm
B. Dielektrikum - fyzikální pěna	(PEE) ϕ	4.80 \pm 0.10	mm
Vnější vodiče :			
C. Hliník/Polyester/Hliník, pásek podélně překrytý na dielektriku	(Al/Pet/Al)	18 x 12/15/12	mm/ μ m
D. Opředení - hliníkové dráty	(Al)	16 x 8 x 0.12	mm
Vedení opředení		54	mm
Krytí (IEC 96-1)		43%	
E. Vnější plášť z bílého PVC potištěný černým inkoustem:	(PVC) ϕ	6.80 \pm 0.10	mm

CAVEL SAT705B - 17VA ϕ C MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 týden/rok výroby metrůž

Hmotnost mědi : 8.85 Kg/Km Maximální síla v tahu: 150 N
 Celková váha kabelu (přibližná): 36.50 Kg/Km
 Minimální poloměr ohybu (jednorázový/opakovaný) 35/70 mm

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Impedance : 75 \pm 3 Ohm Zkracovací činitel : 85%
 Kapacita : 52 \pm 2 pF/m Průrazné napětí dielektrika
 (test jiskrou) : 3.0 kV

Útlum (při 20° C) :	Frekvence [MHz]	Útlum [dB/100m]	Frekvence [MHz]	Útlum [dB/100m]
	5	1,90	800	16,90
	10	2,60	862	17,50
	30	3,50	1000	18,90
	50	4,40	1750	25,50
	200	8,30	2150	28,40
	300	10,10	2400	30,00
	470	12,80	3000	34,00

Odpor vnitřního vodiče: 18 Ohm/Km Strukturální útlum odrazu : 5 -- 470 MHz > 30 dB
 Odpor vnějších vodičů: 29 Ohm/Km 470 -- 1000 MHz > 28 dB
 1000 -- 2000 MHz > 26 dB
 2000 -- 3000 MHz > 22 dB
 Přenosová impedance (5--30 MHz): < 0.8 mOhm/m
 Tlumení stíněním (SA) : 30--1000 MHz > 85 dB 1000--2000 MHz > 80 dB
 2000--3000 MHz > 70 dB



INKAT s.r.o.
 Vyžlovská 3111/16
 100 00 Praha 10
 tel. 274 773 917
 fax. 222 951 902
 E-mail: inkat@inkat.cz

DATUM :
 19. květen 2011