

RG 59 B/U Koaxiální kabel 75 Ohm

Použití:

Pro uložení ve vnitřních prostorách, jakož i v průmyslové oblasti pro uložení do trubek a kabelových kanálů, pro přenos vysokofrekvenčních signálů a výkonů.



Konstrukce:

- 1 Poměděný ocelový drát (STAKU)
Ø ca. 0,584 mm
- 2 Izolace žil z polyetylénu (Dielectricum)
Ø ca. 3,7 mm
- 3 Stínění opletem z holých měděných drátů
- 4 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), černý

Informace:

U provedení pro uložení do země je vnější plášť vyroben z polyetylénu (PE).
U bezhalogenového provedení ze speciální bezhalogenové směsi umělých hmot.

Normy:

podle US normy MIL -C - 17

Technické údaje:

	flexibilní uložení		-5°C až +70°C
Teplotní rozsah			3,0
Rozsah frekvence	F max.	[GHz]	10000
Izolační odpor	R iso	[MΩ/km]	75 +/-3
Vlnový odpor	ZL	[Ω]	180,0
Smyčkový odpor vodiče		[Ω/km]	11,1
Útlum	100 MHz	[dB / 100 m]	67
Kapacita	C	[nF/km]	67,0
Relativní přenosová rychlost	V rel	%	7
Dielektrická pevnost	50 Hz	[kV] ef.	30
Poloměr ohybu	min.	v [mm]	3,5
Špičkové napětí		[kV]	

Typy	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
RG 59 B/U	24	6,2	51
RG 59 B/U pro uložení do země	24	6,2	51
RG 59 B/U bezhalogenový	24	6,2	51