

## RG-174/U

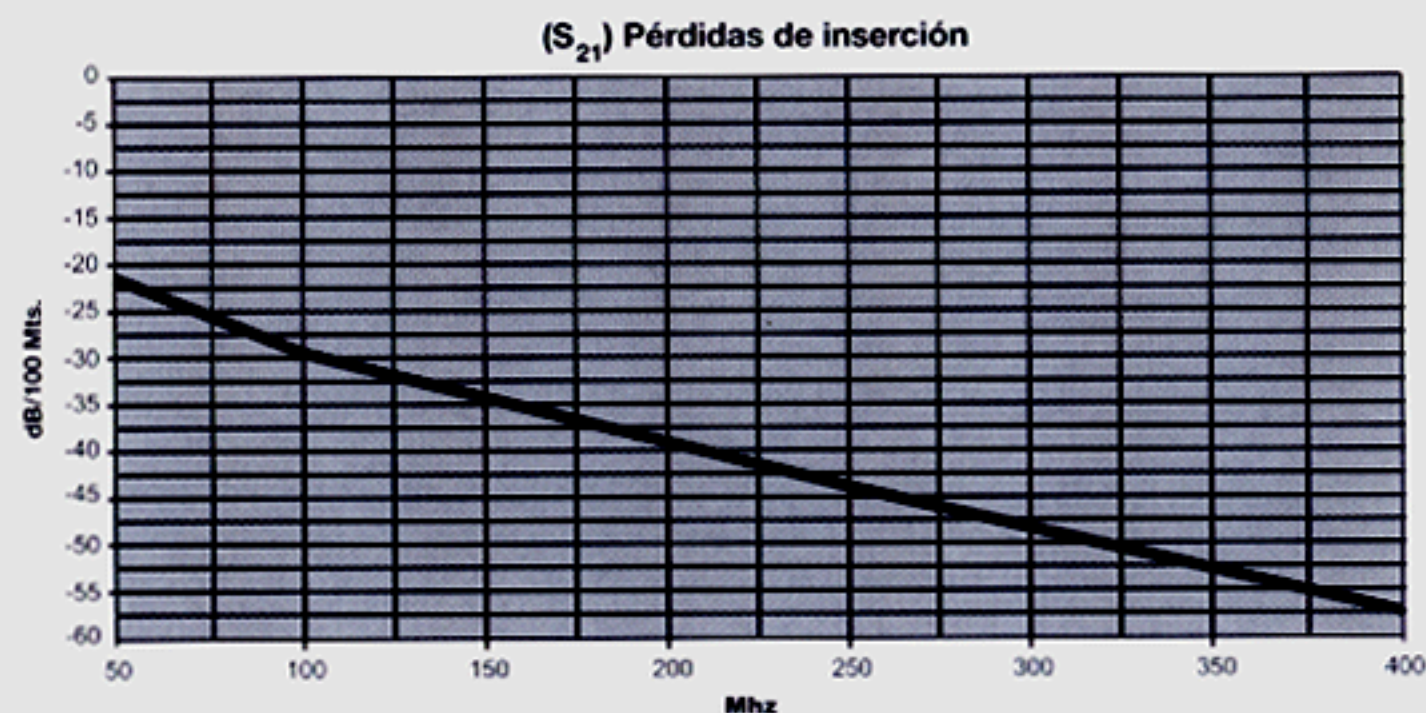


### CARACTERÍSTICAS

	MATERIAL	ϕ [mm.]
CONDUCTOR CENTRAL	Acero recubierto de cobre, 40% cond.	7 x 0,16
DIELÉCTRICO	Polietileno sólido	1,52 ± 0,05
CONDUCTOR EXTERIOR	Malla trenzada de cobre electrolítico puro Cobertura >	1,95 ± 0,1 90%
CUBIERTA	PVC especial para intemperie color negro	2,56 ± 0,1

### ELÉCTRICAS

Velocidad de propagación	66%
Resistencia óhmica @ 20 °C	
Conductor Central	< 318,3 Ω / Km.
Conductor exterior	< 34 Ω / Km.
Resistencia de aislamiento	>10000 MΩ x Km.
Capacitancia	≤ 100 nF / Km.
Impedancia Característica	50 Ω
Rigidez dieléctrica entre conductores	> 1000 Veff @ 60 sg.



Atenuación \*

F (MHz.)	dB/100 m.
50	21,4
100	29,6
200	39,4
400	57,4

\* Valores ± 5%

### MECÁNICAS

Peso Aprox.	12 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabajo	60° C
Almacenamiento	70° C
Presentación estándar	Rollos de 250 Mts. / Bobinas de 2000 Mts.