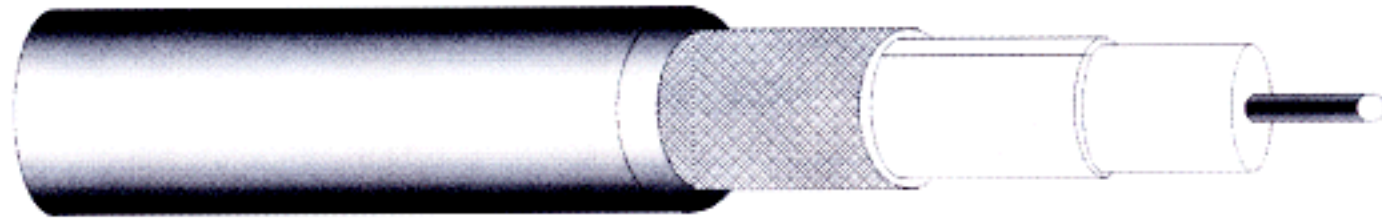


MWC - 6/50

Cable coaxial de 50 Ohmios de bajas pérdidas con conductor interior rígido de cobre y doble pantalla de cinta de Al y malla de CuSn para aplicaciones en FI y AF

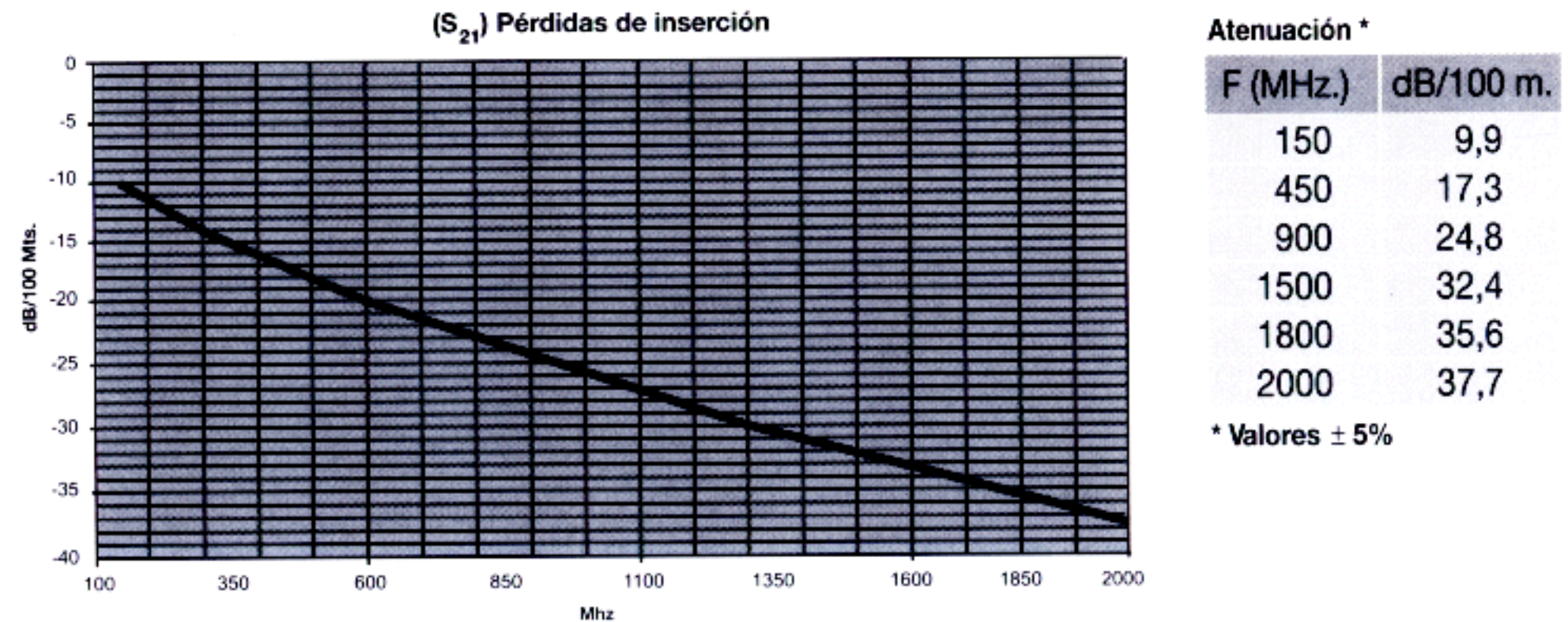


CARACTERÍSTICAS

	MATERIAL	ϕ [mm.]
CONDUCTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, desnudo, recocido y pulido	1,42 ± 0,015
DIELÉCTRICO	Polietileno celular físico	3,81 ± 0,10
CONDUCTOR EXTERIOR	Cinta de Al soldada al dieléctrico Malla trenzada de Cu-Sn Cobertura>	3,94 ± 0,15 85%
CUBIERTA	Polietileno color negro	6,1 ± 0,2

ELÉCTRICAS

Velocidad de Propagación	87%
Resistencia óhmica @ 20 °C	
Conductor Central	< 11 Ω / Km.
Conductor exterior	< 13 Ω / Km.
Rigidez dieléctrica	1,5 Kv DC@10 sg.
Capacitancia	80 ± 2 nF / Km.
Impedancia Característica	50 ± 2 Ω
Rango de frecuencia	DC - 3 GHz



MECÁNICAS

Peso Aprox.	50 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabajo	60° C
Almacenamiento	70° C
Presentación estándar	Rollos de 100 Mts. / Bobinas de 500 Mts.