

CABLE MICROCOAXIAL

FLEX - 5/75



CARACTERÍSTICAS

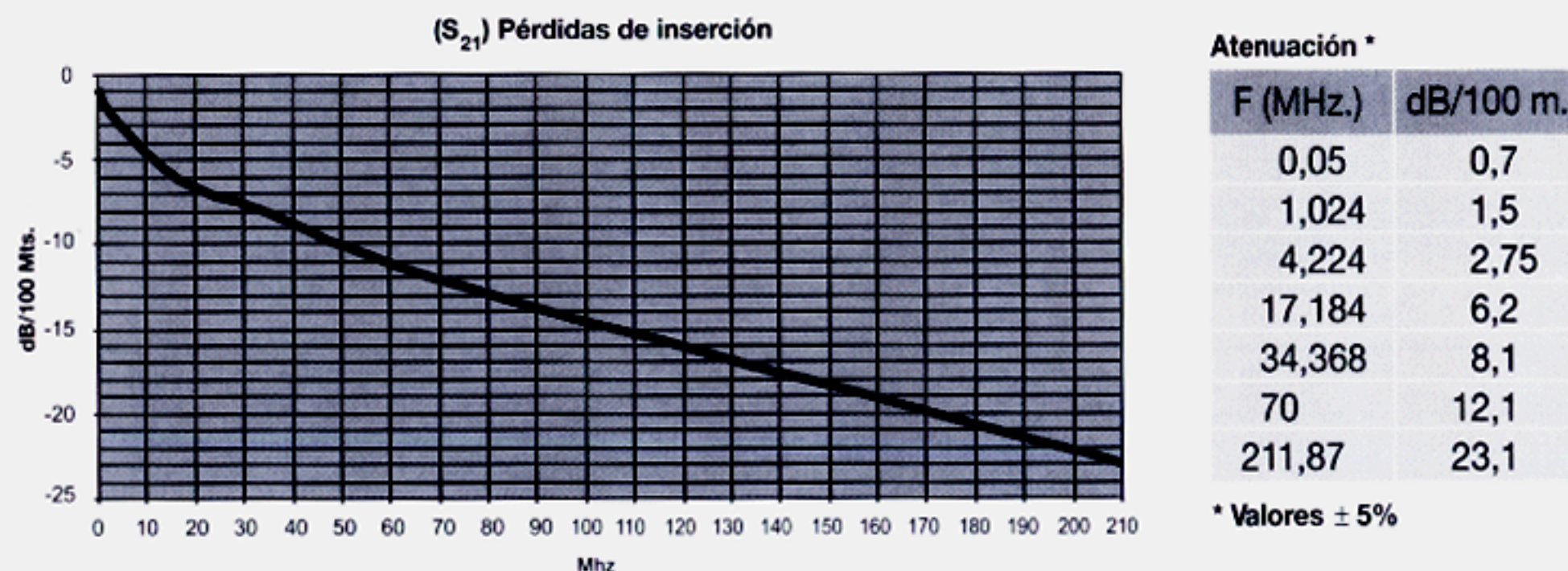
MATERIAL		ϕ [mm.]
CONDUCTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, recocido y estañado	7 x (0,19 ± 0,01)
DIELÉCTRICO Espesor	Polietileno Celular Físico	2,8 ± 0,1 1,1
CONDUCTOR EXTERIOR	Doble Malla	3,8 ± 0,1
1ª Malla	Cobre estañado (96 x ϕ 0,13 ± 0,01 mm.) con cobertura > 80%	
2ª Malla	Cobre estañado (96 x ϕ 0,13 ± 0,01 mm.) con cobertura > 90%	
CUBIERTA Espesor	PVC color gris RAL 7001	4,7 ± 0,1 0,45

OPCIONES:

CUBIERTA DE HFLS (Plástico libre de halógenos y baja emisión de humos).

ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	2
Resistencia óhmica	
Conductor Central	< 95 Ω / Km.
Conductor Exterior	< 9 Ω / Km.
Resistencia de aislamiento	> 10000 M Ω * Km.
Capacitancia	62 nF/Km. @ 1 KHZ
Impedancia Característica	75 Ω
Pérdidas de retorno	< - 21 dB @ (60 - 800 KHz) < - 25 dB @ (0,8 - 20 Mhz) < - 23 dB @ (20 - 50 Mhz) < - 18 dB @ (50 - 210 Mhz)
Rigidez dieléctrica entre conductores	2000 VDC @ 60 sg.



MECÁNICAS

Peso Aprox.	39 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabajo	60° C
Almacenamiento	70° C
Presentación estándar	Carretes de longitud 200 - 300 Mts.

El cable FLEX-5/75 ha obtenido la Certificación Técnica de Telefónica S.A. en base a la especificación de Requisitos ER.f5.062 - Ed. 1ª
NORDIX SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR O CAMBIAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO