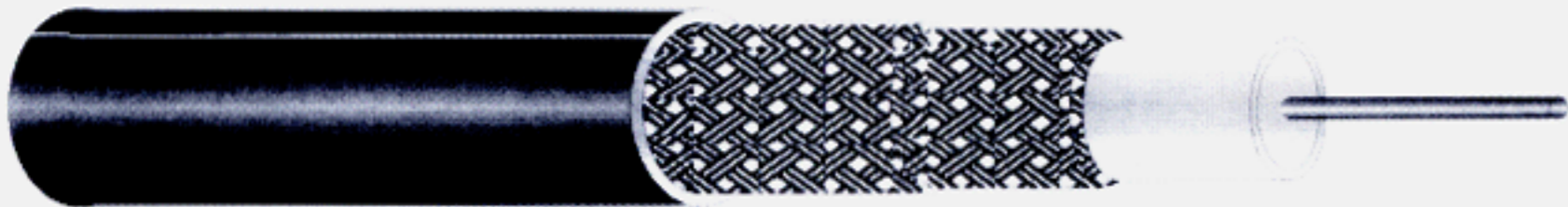


# CABLE MICROCOAXIAL

## 3C-2W

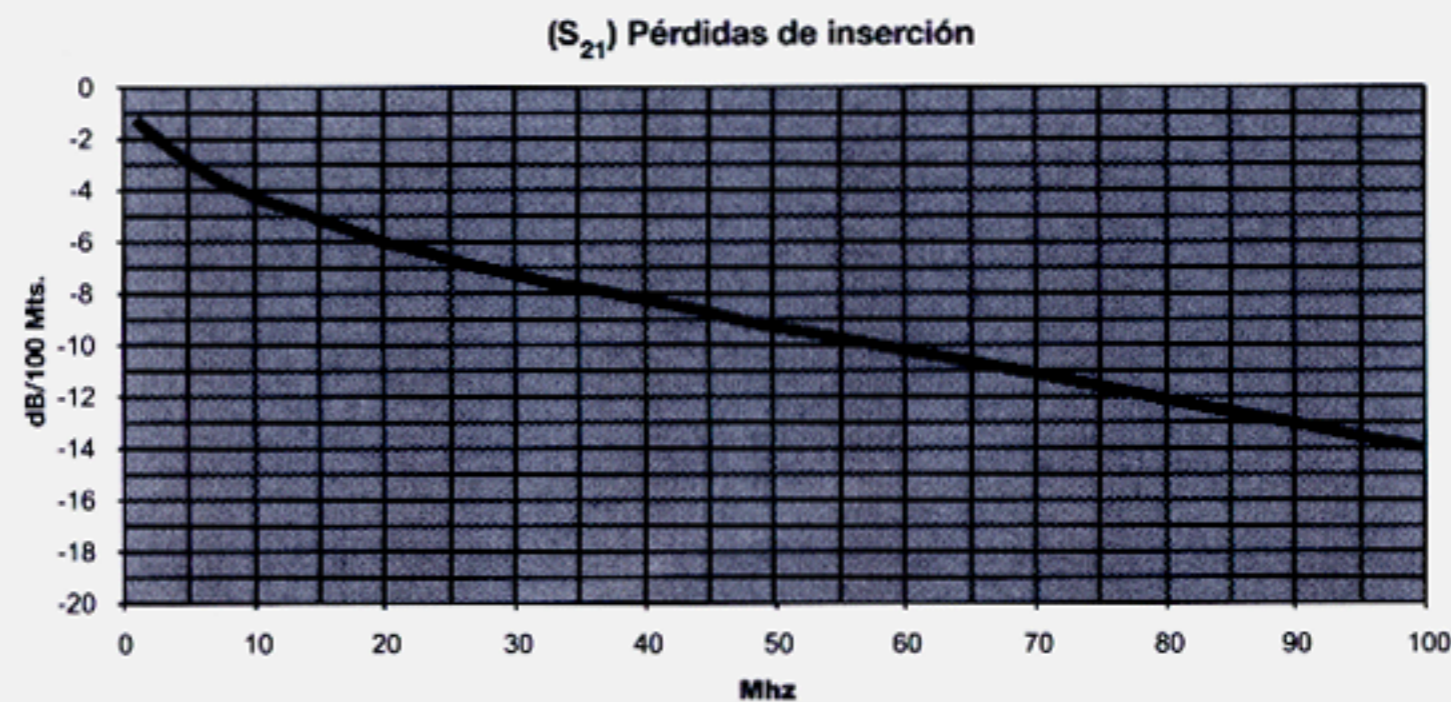


## CARACTERÍSTICAS

MATERIAL		$\phi$ [mm.]
CONDUCTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, desnudo, recocido y pulido	0,50 ± 0,01
DIELÉCTRICO Espesor	Polietileno Sólido	3,1 ± 0,1
CONDUCTOR EXTERIOR	Malla doble	4,30 ± 0,2
1ª Malla	Cobre estañado de $\phi$ 0,15 mm. con cobertura > 90%	
2ª Malla	Cobre estañado de $\phi$ 0,15 mm. con cobertura > 95%	
CUBIERTA	PVC color negro no propagador del fuego con una línea amarilla extruida a través de toda la longitud del cable	6,5 ± 0,3

## ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	2,2
Resistencia óhmica	
Conductor Central	< 91,5 $\Omega$ / Km.
Conductor Exterior	< 5 $\Omega$ / Km.
Resistencia de aislamiento	> 10000 M $\Omega$ * Km.
Capacitancia	70 nF/Km. @ 1 KHz.
Impedancia Característica	75 $\Omega$
Pérdidas de retorno	< 18 dB @ (1 - 100 MHz)
Rigidez dieléctrica entre conductores	2000 Veff @ 60 sg.



Atenuación \*

F (MHz.)	dB/100 m.
1	1,3
5	2,9
10	4,2
30	7,3
100	14

\* Valores ± 5%

## MECÁNICAS

Peso Aprox.	73 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabajo	60° C
Almacenamiento	70° C
Presentación estándar	Carretes de longitud 200 - 300 Mts.

NORDIX SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR O CAMBIAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO