

## CM - 195 DM / TZC 750 24



### CARACTERÍSTICAS

#### MATERIAL

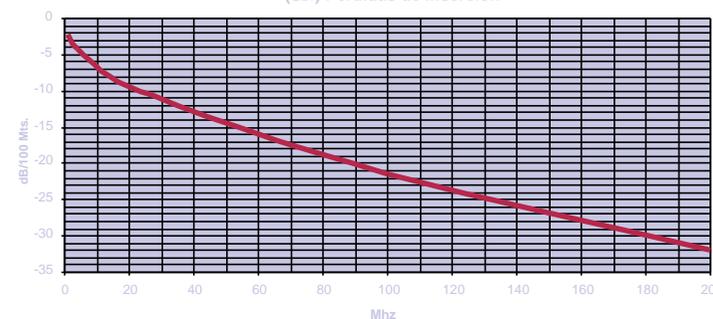
$\phi$  (mm)

CONDUCTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, desnudo, recocado y pulido	0,31 ± 0,01
DIELÉCTRICO	Polietileno Sólido	1,95 ± 0,1
CONDUCTOR EXTERIOR	Doble Malla	
1ª Malla	Cobre electrolítico puro estañado de $\phi$ 0,10 con cobertura > 91%	2,35 ± 0,1
2ª Malla	Cobre electrolítico puro estañado de $\phi$ 0,10 con cobertura > 85%	2,75 ± 0,1
CUBIERTA	PVC color negro no propagador del fuego	3,55 ± 0,15
Espesor		0,40 ± 0,05

### ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	$\leq 2,2$
Resistencia óhmica	
Conductor Central	< 236 $\Omega$ / Km.
Conductor Exterior	< 19,5 $\Omega$ / Km.
Resistencia de aislamiento	> 100 $M\Omega^*$ Km.
Capacitancia	$\leq 70$ nF/Km. @ 1 KHz.
Impedancia Característica	75 $\Omega$
Pérdidas de retorno	< - 18 dB @ (0,3 - 1 MHz) < - 23 dB @ (1 - 100 Mhz)
Rigidez dieléctrica entre conductores	2000 Veff @ 60 sg.

(S<sub>21</sub>) Pérdidas de inserción



Atenuación \*

F (MHz.)	dB/100 m.
1	2,2
4	4,2
20	9,5
100	21,5
200	32

\* Valores  $\pm 5\%$

### MECÁNICAS

Peso Aprox.	22 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

