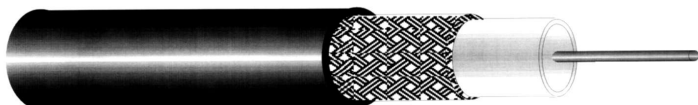


## RG-223/U



### CARACTERÍSTICAS

#### MATERIAL

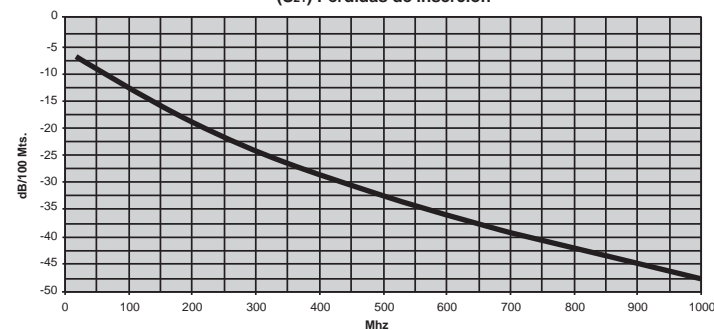
∅ (mm)

CONDUCTOR CENTRAL	Cobre plateado	0,90 ± 0,01
DIELÉCTRICO	Polietileno sólido	2,95 ± 0,1
CONDUCTOR EXTERIOR	Malla de doble cobre plateado con cobertura > 95%	
CUBIERTA	PVC color negro especial intemperie	5,4 ± 0,1

### ELÉCTRICAS

Velocidad de propagación	66%
Resistencia óhmica	
Conductor Central	< 27,6 Ω / Km.
Conductor exterior	< 6,6 Ω / Km.
Resistencia de aislamiento	>1000 MΩ* Km.
Capacitancia	≤ 100 ± 5 nF / Km
Impedancia Característica	50 Ω
Pérdidas de retorno	< 18 dB @ (1 - 1000 MHz)
Rigidez dieléctrica entre conductores	2000 Veff @ 60 sg.

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



Atenuación \*

F (MHz.)	dB/100 m.
10	3,9
100	13,4
400	28,5
700	39
1000	47

\* Valores ± 5%

### MECÁNICAS

Peso Aprox.	62 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabajo	60° C
Almacenamiento	70° C
Presentación estándar	Rollos de 100 Mts. / Bobinas de 500 Mts.

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



NORDIX, S.A. Sede Social: Polígono Finanzauto - C/ Estaño, 11-17 - 28500 Arganda del Rey - Madrid - España Tel.: (+34) 91 871 17 03 - Fax: (+34) 91 871 17 08 E-mail: comercial@nordix.es WEB: www.nordix.es

