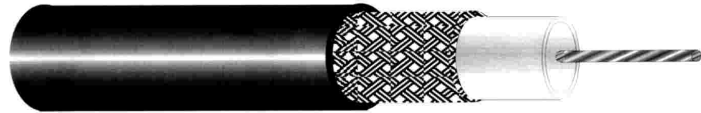


## RG-213 /U MIL C-17



### CARACTERÍSTICAS

#### MATERIAL

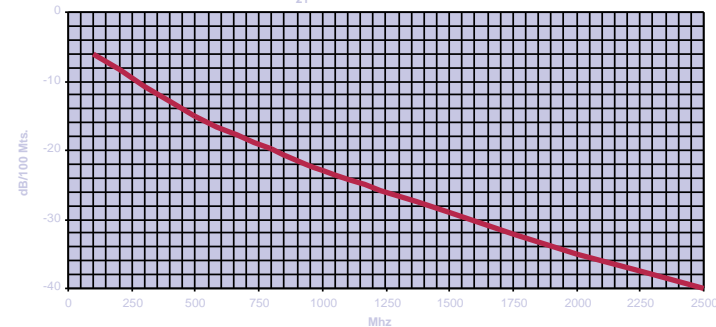
ϕ (mm)

CONDUCTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, desnudo, recocido y pulido	7 x 0,75
DIeléCTRICO	Polietileno sólido	7,25 ± 0,15
CONDUCTOR EXTERIOR	Malla trenzada de cobre electrolítico puro, recocido y pulido Cobertura >	7,9 ± 0,2 96%
CUBIERTA	PVC especial para intemperie color negro	10,2 ± 0,2

### ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	2,3
Resistencia óhmica @ 20 °C	
Conductor Central	< 6 Ω / Km.
Conductor exterior	< 7 Ω / Km.
Resistencia de aislamiento	>10000 MΩ x Km.
Capacitancia	≤ 101 nF / Km.
Impedancia Característica	50 ± 2 Ω
Rigidez dieléctrica entre conductores	> 2000 Veff @ 60 sg.

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



Atenuación \*

F (MHz.)	dB/100 m.
100	6
500	15
800	19,8
1000	23
1500	29
2000	35
2500	40

\* Valores ± 5%

### MECÁNICAS

Peso Aprox.	151 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabajo	60° C
Almacenamiento	70° C
Presentación estándar	Rollos de 100 Mts. / Bobinas de 500 Mts.

El cable RG-213 /U cumple con los requerimientos de la Norma MIL C-17

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



ACREDITADO POR ENAC  
CERTIFICADO 049201