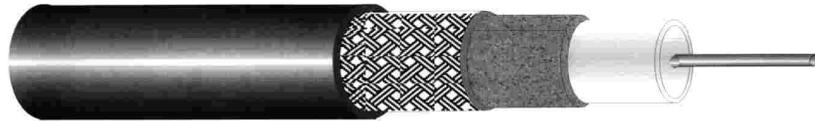


FLEX - 6/75



CARACTERÍSTICAS

MATERIAL

ϕ (mm)

CONDUCTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, recocido y plateado	0,8 ± 0,01
DIELÉCTRICO Espesor	Polietileno sólido + Polietileno Celular Físico	3,9 ± 0,1 1,55
CONDUCTOR EXTERIOR	Cinta + malla	4,75 ± 02
Cinta	Aluminio - Poliéster - Aluminio	
Malla	Cobre estañado (96 x ϕ 0,13 ± 0,01 mm.)	
CUBIERTA Espesor	PVC color gris RAL 7001	6,0 ± 0,2 0,6

OPCIONES:

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

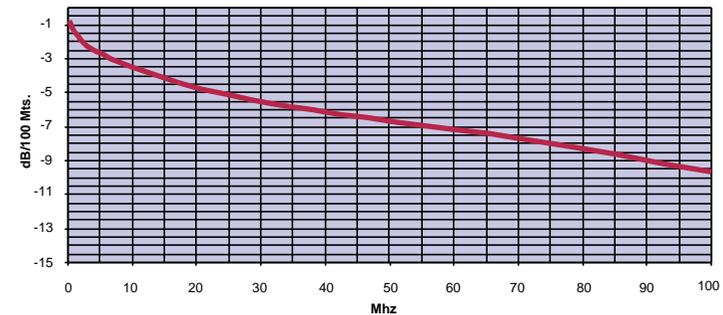


ACREDITADO POR ENAC
CERTIFICADO 990201

ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	≤ 2
Resistencia óhmica	
Conductor Central	< 39 Ω / Km.
Conductor Exterior	< 13 Ω / Km.
Resistencia de aislamiento	> 10000 MΩ* Km.
Capacitancia	≤ 62 nF / Km. @ 1 KHz.
Impedancia Característica	75 Ω
Pérdidas de retorno	< - 18 dB @ (0,3 - 1 MHz) < - 23 dB @ (1 - 100 Mhz)
Rigidez dieléctrica entre conductores	2000 VDC @ 60 sg.

(S₂₁) Pérdidas de inserción



Atenuación *

F (MHz.)	dB/100 m.
1	1,8
4	3,8
10	5,7
50	12,2
70	14,3
100	16,9

* Valores ± 5%

MECÁNICAS

Peso Aprox.	47 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabajo	60° C
Almacenamiento	70° C
Presentación estándar	Bobinas de 500 Mts.

El cable FLEX-6/75 ha obtenido la Certificación Técnica de Telefónica S.A. en base a la especificación de Requisitos ER.f5.057 - 1ª Ed. NORDIX SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR O CAMBIAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO