

Cable Tipo: **MWC-10/50**

CONSTRUCCIÓN Y DIMENSIONES

Composición	Formación	Diámetros mm
CONDUCTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, recocido desnudo y pulido.	2,74 +/- 0,025
DIELÉCTRICO	PE celular físico.	7.25 +/- 0.13
CONDUCTOR EXTERIOR		
	Pantalla : Cinta de ALUMINIO soldada al dieléctrico	
	Malla : Cobre electrolítico puro, recocido estañado y pulido	8,24 +/- 0,2
	Cobertura de la malla: 90%	
CUBIERTA	Polietileno color negro	10.16 +/- 0.2 mm
Leyenda sobre la cubierta	NORDIX - MWC-10/50 MW COAXIAL CABLE - TZC 500 32 N° Lote - metros	
Formas de entrega :	002025C - Bobinas de 500 m.	
	002025A - Rollos de 100 metros	
Peso total neto del cable :	132 kg/km aprox.	
Radio de curvatura:	Un curvado - 10 veces el diámetro del cable varios curvados - 20 veces el diámetro del cable.	

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS @20°C Nominales

Impedancia	Ohmios	50
Capacidad	@ 1 KHz - nF/km	78
Velocidad de Propagación	%	86
Rigidez Dieléctrica	kV DC durante 10 seg.	2,6
Rconductor central	Ohm/km	< 4,3
Rconductor exterior	Ohm/km	< 5,9
Atenuaciones	MHz	dB/100m +/- 5%
	30	2,3
	50	3,0
	140	5,1
	150	5,3
	220	6,5
	350	8,2
	450	9,4
	900	13,7
	1500	18,1
	1800	20,0
	1900	20,6
	2000	21,2
	2500	24,1
	5800	39,3
	6000	40,1
Proyecto de Especificación:	EP2001-10/184 Rev. 2	Editó: D.G.L.
Fecha:	12 de abril de 2005	