



# Construcción

# Aplicaciones

- Acero con recubrimiento de cobre
- Foam (gas inyectado) adherido al conductor central
- Cinta de aluminio adherida al dieléctrico
- Trenzado de aluminio
- Cubierta de polivinilo de cloruro

Estos cables se utilizan en la transmisión de señales de RF y para enviar voz, datos y vídeo. Utilizado en instalaciones según el Código Eléctrico Nacional (NEC) y la NFPA 70. También se utiliza para la instalación por cable vía satélite.

## OFICINA CENTRAL

CableNetwork Associates, Inc.

4800 N Federal Highway Suite E300  
Boca Raton, FL. 33431  
Tel: (954) 312-1200  
sales@cablenetwork.net

## PLANTAS DE FABRICACIÓN

CNA Technology, LLC

220 Industrial Boulevard  
Greenville, NC 27834  
Tel: (252) 628-8268  
sales@cablenetwork.net

CableNetwork Argentina SRL

Buenos Aires, San Martín  
Calle 113 (ex Alvear) N° 2560  
Tel: (5411) 4755-5200  
ventas.ar@cablenetwork.net

## OFICINAS COMERCIALES

CNA México S. de R.L. de C.V.

Eje 5 Sur N°36, Col. Paseos de  
Churubusco México D.F.  
Tel: (52) 55 5640-7287  
ventas.mx@cablenetwork.net

CableNetwork Iberica S.L.

Hernández de Tejada, 10 - 4ªA  
28027 Madrid.  
Tel: +34 91 406 37 30  
ventas.es@cablenetwork.net



Dimensiones		Conductor Central	Dieléctrico	Blinadaje Interior	Braid	Blinadaje Exterior	Cubierta		Mensajero
							Single Braid	Tri Shield	
Características	Unidad	ASTM B 869	ASTM D 1248				UL 1581		ASTM A641 Class 1
Diámetro	in	0.0403	0.180	0.188	0.209	0.214	0.273	0.278	0.051
Conductividad eléctrica	%	21							
Espesor	in			0.0032		0.0032			

Características mecánicas		
Fuerza mínima necesaria para romper el mensajero	77.1 kg	170 lbs

Características eléctricas	
Impedancia Nominal	75 ohms
Velocidad Nominal de Propagación	85%
Pérdida de Retorno Estructural mín 5 - 1000 MHz	-20 dB

Estándares	
ANSI/SCTE 74 2003	Spec. para trenzado de 75 Ω Cable Drop Flexible
UL 444	Cables de comunicaciones
UL 1581	Cables y Flexibles
UL 1655	Antena comunitaria de Televisión por Cable

Construcción	Color
R - Redondo M - Mensajero	B - Negro W - Blanco G - Cualquier color diferente a blanco o negro

Atenuación Máxima @ 20°C (68°F)		
Frecuencia (MHz)	dB/100m	dB/100ft
5	1.90	0.57
55	5.25	1.60
211	10.00	3.05
300	11.64	3.55
450	14.43	4.40
550	16.08	4.90
600	16.73	5.10
750	18.54	5.65
1000	21.49	6.55
1200	25.30	7.71
1450	27.10	8.26
1800	29.54	9.00
2200	33.09	10.09
2500	35.50	10.82
2750	37.30	11.37
3000	39.10	11.92

Color de Cubierta e Impresión Secuencial  
B= Cubierta negra, imp. secuencial en m/ft  
W= Cubierta blanca, imp. secuencial en m/ft

Embalaje  
1= bobinas de 305m/1000f  
2= bobinas de 500m/1640ft  
3= longitud personalizada  
4= reel boxes 305m/1000ft

Braid coverage  
Tipo de Cobertura

Color

**CNAUSA-6TXMB1**

Packaging  
Embalaje

Type of Cable  
Tipo de Cable

Shape  
Mensajero

