Construcción

- 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

Aplicaciones

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.

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	0.064	0.280	0.288	0.309	0.314	0.400	0.400	0.072
Conductividad eléctrica	%	21							
Fuerza para Ruptura	lbf	363							365
Espesor	in			0.0032		0.0032			

Características mecánicas		
Fuerza mínima necesaria para romper el mensajero	82 kg	180 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

Braid coverage
Tipo de Cobertura
Color

CNA-USA-1160MB1

Type of Cable
Tipo de Cable
Shape
Mensajero
Packaging
Embalaje

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

Embalaje
1= bobinas de 305m/1000f

Atenuación Máxima @ 20°C (68°F)		
Frecuencia (MHz)	dB/100m	dB/100ft
5	1.25	0.38
55	3.15	0.96
211	6.23	1.90
250	6.72	2.05
270	7.00	2.13
300	7.38	2.25
330	7.71	2.35
350	7.94	2.42
400	8.53	2.60
450	9.02	2.75
500	9.51	2.90
550	9.97	3.04
600	10.43	3.18
750	11.97	3.65
870	13.31	4.06
1000	14.27	4.35

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) Nº 2560
Tel: (5411) 4755-5200
ventas.ar@cablenetwork.net

OFICINAS COMERCIALES

CNA México S. de R.L de C.V.

Eje 5 Sur Nº36, Col. Paseos de
Churubusco México D.F.
Tel: (52) 55 5640-7287
ventas.mx@cablenetwork.net

CableNetwork Iberica S.L.

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

PREMIUM QUALITY MADE IN USA