

Dpto Técnico y de Calidad

 Cable Tipo: **LCDC-8P(0,5)120A50**

 Código NORDIX: **003115C**
**Braid screened 120 Ohms twisted pairs telephone cable**

 Especificación aplicable: **003115C**

Pedido Cliente: OC07051

 Albarán Nº: **07VAL7878-7885-7913**

Nº Lote: 141207

 Metros: **20000+1500+2850**

Nº muestra: M140

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		Dimensiones mm	
		Estipulado	Obtenido
1. Composición	Conductores aislados y pareados, cableados en hélice y apantallados al conjunto.		
2.- Cubierta	PVC libre de metales pesados.	9,0 +/- 0,5	8,79
	Color MARFIL. Espesor	0,8 +/- 0,1	1,03
3.- Hilo de rasgado	Cordón de polipropileno		
4.- Pantalla	Cinta de Al/Pet/AL y malla trenzada de cobre estañado		
5.- Aislamiento	Polietileno	1,25 +/- 0,05	1,22
<b>Código de colores</b>	Blanco - Azul		1,24
	Blanco - Naranja		1,23
	Blanco - Verde		1,22
	Blanco - Marrón		1,24
	Blanco - Gris		1,22
	Rojo - Azul		1,23
	Rojo - Naranja		1,22
	Rojo - Verde		1,21
6.- Conductores	Cobre electrolítico puro, recocido y desnudo	0,5 +/- 0,01	0,492
7.- Forma de entrega	Bobinas de madera - 500 metros		
PARÁMETROS ELÉCTRICOS		Nominal @ 20 °C	
	Sample length:		140
<b>Resistencia DC</b>	Ohm/km	<= 93 Ohm/Km	91,97
<b>Desequilibrio de resistencia</b>	%	<= 2 %	0,063
<b>Capacidad Mutua</b>	nF/km (@ 1 KHz)	<= 56 nF/Km	44,16
<b>Impedancia</b>	Ohmios	120 +/- 20	104,1075
<b>Atenuación</b>	a 96 KHz	<= 9.0 dB/Km	8,61
	a 1 MHz	<= 24,5 dB/Km	21,38
<b>Paradiafonía</b>	a 96 KHz	<= - 51 dB	-75,14
	a 1 MHz	<= - 45 dB	-62,86
<b>Ensayos Mecánicos:</b>	MPG 14-12-07	<b>Revisó:</b>	DGL
<b>Ensayos Eléctricos:</b>	JPG 14-12-07	<b>Fecha:</b>	14/12/2007