

## Especificaciones Técnicas

- 1 - Se deben suministrar 250 (doscientos cincuenta) rollos de papel para las impresora IER512 del ACC Montevideo
- 2 - Cada oferente deberá suministrar un rollo muestra de prueba
- 3 - El diámetro interior del rollo será mayor de 5 centímetros  
El diámetro exterior será de 24centímetros
- 4 - El largo del rollo será de 310 metros
- 5 - El ancho del papel será de 2.5 centímetros
- 5 - Las especificaciones del papel se describen a continuación:

## Specification

**Type :** Thermal paper, resistant

**Application :** Printer, Tickets

**Properties :** Value Test method

**Physical properties :**

Weight:	140 g/m <sup>2</sup> ± 5 g/m <sup>2</sup>		DIN 53 104
Caliper:	140 ± 5 µm		DIN 53 105
Smoothness ( Bekk, front ):	200 - 400 s		DIN 53 107
Brightness ( front ):	80 - 88 %		DIN 53 145
Tensile strength: MD: CD:	> 140 N > 80 N		DIN 53 112 DIN 53 112

**Preservation properties :  
ageing**

	Optical Density before ageing	Optical Density after	
Heat resistance:	1,32	1,30	24h / 50°C
Moisture resistance:	1,32	1,28	24h / 40°C 80% r. h.
Light resistance:	1,32	1,29	Xenotest, 5h, 32 - 35 °C, 35 % r. h.

**Resistance properties :**

Oil:	1,32	> 1,23	olive oil
Milk:	1,32	> 1,15	3,5 %
Gasoline:	1,32	> 1,25	unleaded

- 6 - Deberá soportar una estiba en ambiente natural cerrado por un mínimo de 5 años
- 7 - Los rollos que presenten defectos de fabrica serán remplazados sin costo para la DINACIA por el oferente.