

---

**INDUSTRIAL 280**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Laminado de PVC flexible, reforzado con tela de poliéster texturizado, tejido de punto.

- 100% Impermeable
- Película de PVC Flexible por una cara.
- Excelente proceso de soldadura por; alta frecuencia (HF), aire caliente, cuña caliente y ultrasonido.
- Permite costura como métodos de confección, usando puntada abierta y aguja tipo roma.

**APLICACIONES:**

- Productos de uso general en ropa impermeable.
- Capas, ponchos y producto similares de baja exigencia.

**OBSERVACIONES:**

- Es recomendable utilizar alta frecuencia para las uniones, en caso de utilizar, en caso de utilizar costura para la confección se debe utilizar agujas adecuadas que no corten el material (tipo roma) y puntadas abiertas.
- Los aditamentos que se utilicen no deben tener bordes cortantes o puntas que perforen o corten el material y generen degradación prematura.
- Los rollos del material no deben sufrir procesos de arrastre contra el suelo para evitar deterioros por abrasión, al igual que contacto con objetos puntiagudos que puedan perforar el material.
- Siempre guarde los materiales limpios y secos.
- El producto final no debe utilizarse a trasluz.
- En su limpieza use jabones suaves, tipo pH neutro.
- Evite el contacto con solventes orgánicos que deterioran el PVC; Acetato de Etilo, MEK, Tolueno, Xileno, THF, Thiner, Acetona, Ciclohexanona, entre otros.
- El tamaño de rollo es una guía para inspección y empaque, **Plastextil S.A.S**, tiene la libertad de cortarlos en tamaños de mínimo 8m.

**Continuación... INDUSTRIAL 280**

Característica		Especificación	Tipo	Unidades	Protocolo
Peso		320	I	g/m <sup>2</sup>	ASTM D - 751
Ancho		>= 145	C	cm	
Calibre		280	C	micras	ASTM D - 751
Grabado		Mate	I		
Resistencia a la Tensión (Rotura)	Longitudinal	280	I	N	ASTM D - 751
	Transversal	240			
Elongación a la Rotura	Longitudinal	> 55	I	%	
	Transversal	> 65			
Resistencia al Rasgado	Longitudinal	50	I	N	ASTM D - 751. Método Trapecio
	Transversal	40			
Dureza (del recubrimiento)		70	I	Shore A	ASTM D - 2240
Rango de Tempertura		- 10 a 60	I	°C	
Tamaño de Rollo		80	I		
Tipo de Empaque		Polietileno de 100 micras			
Forma de Almacenamiento		Tipo Colmena			

Las especificaciones técnicas son obtenidas en nuestro laboratorio según nuestro conocimiento, a pesar de ello recomendamos a nuestros clientes su verificación antes de usar este producto. La desviación en las propiedades críticas (C) es de  $\pm 5\%$ , las propiedades informativas (I) son evaluadas con una periodicidad de 10000 m de producción acumuladas de la misma referencia. **Plastextil S.A.S.** se reserva el derecho de cambiarlas sin previo aviso, es importante verificar la vigencia de esta ficha antes de cualquier relación comercial.