TENSIVA
ESPUMAS PARA FABRICANTES

DENSIDAD VERIFICADA
CADA LOTE PESADO EN PLANTA

D-10

BLANCO · LÍNEA LIVIANA

DENSIDAD DECLARADA
10 KG/M³
compruébela en balanza al recibir

El grado de mayor rotación del catálogo y el que más volumen rinde por kilo de material. Tacto mullido, piezas livianas y el precio más accesible de la línea.

COLOR DEL GRADO
Blanco
Pigmentado en masa: identifica la densidad en toda la pieza.

APLICACIONES

- Colchonetas
- Cojines y almohadones
- Respaldos y acolchados
- Relleno de tapicería
- Piezas de volumen y protección

EN LA PRÁCTICA

Elíjalo cuando el volumen manda y el peso sobre la pieza es ocasional: relleno, cojines, respaldos y colchonetas de temporada. Es el grado que más piezas rinde por lámina.

Lo que recibe su cliente: Piezas livianas, mullidas y con el volumen completo que pagó, en un grado que se puede comprobar en la báscula.

PROPIEDADES

DENSIDAD · CUÁNTO DURA — **10 kg/m³**

10 — 35

Línea liviana: el mayor volumen por kilo de material. La más usada en producción de alta rotación.

FIRMEZA · CÓMO SE SIENTE — **55 N**

55 — 205

Tacto mullido: la superficie se adapta al cuerpo. Es la sensación de confort que el usuario final reconoce al tocar.

FACTOR DE SOSTÉN	RECUPERACIÓN DE ESPESOR	REBOTE	TRACCIÓN · ELONGACIÓN
1,9	**88%**	**26%**	**40 kPa · 110%**
Relación 65/25: cuánto más resiste al hundirse a fondo.	Tras compresión prolongada (deformación permanente).	Resiliencia: velocidad con que vuelve a su forma.	Desgarre 170 N/m. Aguante al corte, costura y tapizado.

Densidad y firmeza son propiedades independientes: la densidad define cuánto dura la pieza; la firmeza, cómo se siente.

LÁMINA	ESPESOR	CORTE	ENTREGA
1,50 × 2,00 m	**desde 0,5 cm**	**a medida, sin costo**	**24–48 horas**

VERIFICACIÓN EN DESTINO

densidad = masa ÷ (ancho × largo × espesor)

Lámina de 1,50 × 2,00 m y 5 cm de espesor = 0,15 m³. A 10 kg/m³ debe pesar **1,50 kg**. Pese la pieza entera y compare: el número de la báscula es el del grado.

Poliuretano de poliéter, celda abierta, sistema TDI, producción en bloque.
Valores típicos de referencia, ensayos según ASTM D3574.
Producto combustible: no almacenar cerca de fuentes de calor. Sin retardante de llama salvo pedido expreso.
Finta S.R.L. · Zona Tamborada, Cochabamba · +591 78893786 · tensiva.com.bo

TENSIVA-D10-ficha
v1.3 · 19 de agosto de 2026
Precio actualizado y cotización en:
tensiva.com.bo/densidades/d-10