TENSIVA
ESPUMAS PARA FABRICANTES

D-14

VERDE · LÍNEA LIVIANA

DENSIDAD VERIFICADA
CADA LOTE PESADO EN PLANTA

DENSIDAD DECLARADA
14 KG/M³
compruébela en balanza al recibir

El grado más denso de la línea liviana. Tacto mullido con la vida útil que piden colchonetas y respaldos de uso regular.

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

APLICACIONES

- Colchonetas de uso regular
- Respaldos
- Asientos livianos
- Tapicería de muebles
- Cojines de uso frecuente

EN LA PRÁCTICA

Elíjalo para colchonetas de uso regular, respaldos de sofá y asientos de uso liviano. Es el grado más denso que conserva el tacto mullido de la línea liviana.

Lo que recibe su cliente: Colchonetas que aguantan el uso regular sin perder el tacto mullido.

PROPIEDADES

DENSIDAD · CUÁNTO DURA — **14 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 — **71 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
2,0
Relación 65/25: cuánto más resiste al hundirse a fondo.

RECUPERACIÓN DE ESPESOR
89%
Tras compresión prolongada (deformación permanente).

REBOTE
28%
Resiliencia: velocidad con que vuelve a su forma.

TRACCIÓN · ELONGACIÓN
60 kPa · 115%
Desgarre 204 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 14 kg/m³ debe pesar **2,10 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-D14-ficha
v1.3 · 19 de agosto de 2026
Precio actualizado y cotización en:
tensiva.com.bo/densidades/d-14