TENSIVA
ESPUMAS PARA FABRICANTES

DENSIDAD VERIFICADA
CADA LOTE PESADO EN PLANTA

D-12

AMARILLO · LÍNEA LIVIANA

DENSIDAD DECLARADA
12 KG/M³
compruébela en balanza al recibir

Línea liviana con más cuerpo que D-10. Mantiene el tacto mullido y suma material para piezas de uso frecuente.

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

APLICACIONES

- Respaldos y acolchados
- Cojines
- Colchonetas
- Tapicería liviana
- Relleno de muebles

EN LA PRÁCTICA

Elíjalo para cojines, respaldos y colchonetas de uso frecuente: con 20 % más material que D-10 conserva la forma entre un uso y otro, con el mismo tacto mullido.

Lo que recibe su cliente: Cojines y respaldos que vuelven a su forma después de cada uso.

PROPIEDADES

DENSIDAD · CUÁNTO DURA — **12 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 — **63 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
1,9
Relación 65/25: cuánto más resiste al hundirse a fondo.

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

REBOTE
27%
Resiliencia: velocidad con que vuelve a su forma.

TRACCIÓN · ELONGACIÓN
50 kPa · 112%
Desgarre 187 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 12 kg/m³ debe pesar **1,80 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-D12-ficha
v1.3 · 19 de agosto de 2026
Precio actualizado y cotización en:
tensiva.com.bo/densidades/d-12