TENSIVA
ESPUMAS PARA FABRICANTES

D-18

AZUL · LÍNEA MEDIA

DENSIDAD VERIFICADA
CADA LOTE PESADO EN PLANTA

DENSIDAD DECLARADA
18 KG/M³
compruébela en balanza al recibir

Grado de amplio uso en colchón. Equilibrio entre confort de superficie y sostén, con la vida útil de la línea media.

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

APLICACIONES

- Colchones de línea económica
- Asientos de sofá
- Respaldos
- Tapicería de muebles
- Colchonetas de uso continuo

EN LA PRÁCTICA

Elíjalo para colchón de línea económica de uso diario: es el punto de entrada al descanso diario y uno de los grados de mayor demanda del catálogo.

Lo que recibe su cliente: Un colchón de descanso diario con el grado escrito en la ficha y comprobable pesándolo.

PROPIEDADES

DENSIDAD · CUÁNTO DURA — **18 kg/m³**

10 — 35

Línea media: vida útil para piezas que trabajan todos los días.

FIRMEZA · CÓMO SE SIENTE — **88 N**

55 — 205

Tacto equilibrado: confort al contacto y sostén al apoyar. El punto medio que sirve a la mayor variedad de piezas.

FACTOR DE SOSTÉN
2,0
Relación 65/25: cuánto más resiste al hundirse a fondo.

RECUPERACIÓN DE ESPESOR
90%
Tras compresión prolongada (deformación permanente).

REBOTE
31%
Resiliencia: velocidad con que vuelve a su forma.

TRACCIÓN · ELONGACIÓN
80 kPa · 120%
Desgarre 237 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 18 kg/m³ debe pesar **2,70 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-D18-ficha
v1.3 · 19 de agosto de 2026
Precio actualizado y cotización en:
tensiva.com.bo/densidades/d-18