TENSIVA
ESPUMAS PARA FABRICANTES

DENSIDAD VERIFICADA
CADA LOTE PESADO EN PLANTA

D-22

NARANJA · LÍNEA MEDIA-ALTA

DENSIDAD DECLARADA
22 KG/M³
compruébela en balanza al recibir

Entra a la línea media-alta: mantiene forma y espesor bajo uso intensivo. Uno de los grados más pedidos para colchón.

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

APLICACIONES

- Colchones de línea media-alta
- Asientos de sofá y sillón
- Tapicería de uso frecuente
- Respaldos firmes
- Tapizado automotriz liviano

EN LA PRÁCTICA

Elíjalo cuando el colchón va a uso intensivo —hospedaje, pensiones, dormitorios compartidos— y debe conservar el espesor por años. El más pedido de su línea.

Lo que recibe su cliente: Un colchón que conserva el espesor bajo uso intensivo.

PROPIEDADES

DENSIDAD · CUÁNTO DURA — **22 kg/m³**

10 — 35

Línea media-alta: mantiene forma y espesor bajo uso intensivo.

FIRMEZA · CÓMO SE SIENTE — **104 N**

55 — 205

Tacto con cuerpo: acompaña sin hundirse. Sostén parejo bajo uso diario.

FACTOR DE SOSTÉN
2,1
Relación 65/25: cuánto más resiste al hundirse a fondo.

RECUPERACIÓN DE ESPESOR
92%
Tras compresión prolongada (deformación permanente).

REBOTE
33%
Resiliencia: velocidad con que vuelve a su forma.

TRACCIÓN · ELONGACIÓN
100 kPa · 124%
Desgarre 271 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 22 kg/m³ debe pesar **3,30 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-D22-ficha
v1.3 · 19 de agosto de 2026
Precio actualizado y cotización en:
tensiva.com.bo/densidades/d-22