TENSIVA
ESPUMAS PARA FABRICANTES

DENSIDAD VERIFICADA
CADA LOTE PESADO EN PLANTA

D-30

NEGRO · LÍNEA SUPERIOR

DENSIDAD DECLARADA
30 KG/M³
compruébela en balanza al recibir

Línea superior. Para piezas de trabajo continuo donde la vida útil es el criterio principal. Tacto firme.

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

APLICACIONES

- Colchones de línea superior
- Asientos de uso continuo
- Tapicería comercial
- Tapizado automotriz
- Aplicaciones técnicas

EN LA PRÁCTICA

Elíjalo cuando la pieza debe durar años en trabajo continuo: colchón de línea superior, asiento de uso continuo, tapicería comercial.

Lo que recibe su cliente: Piezas que siguen en forma años después, en trabajo continuo.

PROPIEDADES

DENSIDAD · CUÁNTO DURA — **30 kg/m³**

10 — 35

Línea superior: la mayor vida útil del catálogo, para la máxima exigencia.

FIRMEZA · CÓMO SE SIENTE — **137 N**

55 — 205

Tacto firme: sostén estable bajo carga continua. La pieza conserva su forma en uso prolongado.

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

RECUPERACIÓN DE ESPESOR
94%
Tras compresión prolongada (deformación permanente).

REBOTE
38%
Resiliencia: velocidad con que vuelve a su forma.

TRACCIÓN · ELONGACIÓN
140 kPa · 134%
Desgarre 338 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 30 kg/m³ debe pesar **4,50 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-D30-ficha
v1.3 · 19 de agosto de 2026
Precio actualizado y cotización en:
tensiva.com.bo/densidades/d-30