

Espumas de poliuretano a medida

- **Densidad 20 kg/m³:** es una espuma suave. Ideal para colchones de bebés, apoyabrazos, respaldos y asientos de firmeza baja. Se utiliza para soportar pesos ligeros.
- **Densidad 23 kg/m³:** tiene una firmeza media. Ideal para respaldos de sofás y soportes que no precisen una firmeza alta. Se utiliza para soportar pesos medios.
- **Densidad 26 kg/m³:** es indeformable. Ideal para asientos de sofás y colchones de alta durabilidad. Perfecta también para combinar con viscoelástica.
- **HR Indeformable:** es una goma-espuma especial de 35 kg/m³ con alta capacidad de “rebote” o recuperación. Ideal para combinar con viscoelástica y usada en colchones y sofás firmes y confortables. Además, es ignífuga.

Espumas viscoelásticas a medida

El material viscoelástico, desarrollado por la NASA, es ideal para adaptarse a las curvas del cuerpo, ofreciendo confort y propiedades termorregulables e hipoalergénicas.

- **Viscosense 65 kg/m³:** elimina los puntos de presión y se adapta perfectamente a la superficie corporal, relajando los músculos.
- **ECOfoam 70 kg/m³:** solución ecológica elaborada con aceites vegetales. Libre de olores y perfecta para colchonería, mobiliario, automoción y sanitario.
- **CoolGraph 60 kg/m³:** mejora la conductividad térmica y el flujo de aire, minimizando la rigidez y aliviando la presión corporal. Ideal para colchones y textiles del hogar.
- **Air Visco 80 kg/m³:** capacidad de refrigeración mejorada, disipando el calor y la humedad. Proporciona mayor confort y soporte.
- **Energex 70 kg/m³:** alternativa energética a la viscoelástica convencional. Recuperación rápida y confort uniforme en diferentes temperaturas.

Datos importantes

A la hora de comprar una espuma a medida

- La densidad no siempre guarda relación con la firmeza, pues esta última depende en gran medida de la riqueza de la mezcla y del proceso de

elaboración. Podemos tener, por ejemplo, goma-espuma de altas densidades muy blanditas (así ocurre con las viscoelásticas de gama alta) y de bajas densidades que son muy duras (poco conveniente, pues si la densidad es baja, la pérdida de sus propiedades iniciales vendrá en corto espacio de tiempo).

- Cada tipo de goma-espuma está desarrollada para conseguir unas propiedades funcionales de confort y durabilidad determinadas según los usos.
- Es conveniente elegir densidades a partir de **26 Kg/m³** para utilizar goma-espuma como colchón o como asiento, pues es un buen soporte de descanso. Añadir una capa de viscoelástica a nivel superior otorga mayor confort y adaptabilidad al cuerpo del durmiente. En cambio, las densidades más bajas de goma-espuma o cualquier viscoelástica son aptas para piezas de respaldos, brazos y otro tipo de cojines.