



ALMOHADILLA DE TEJIDO MUSCULAR ESQUELÉTICO

SKU: MFS944

Categorías: [Habilidades Clínicas](#), [Órganos y Tejidos para Procedimientos Quirúrgicos](#), [Simuladores Médicos](#)

VARIACIONES

Imagen	SKU	Versión
	MFS945	Magro 3 mm
	MFS946	Magro 5 mm
	MFS947	Magro 8 mm
	MFS948	Magro 10 mm
	MFS949	Graso 3 mm
	MFS950	Graso 5 mm
	MFS951	Graso 8 mm
	MFS952	Graso 10 mm

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El músculo esquelético es liso y lúbrico, con tres planos de carga diferentes. La placa tiene un módulo de tracción bajo en el eje z (normal al plano de la placa), con módulos ligeramente diferentes a lo largo de los ejes de carga (x) y de no carga (y).

El producto estándar es una placa de 20 cm x 20 cm. Se puede seleccionar el tipo de músculo (magro o graso) y el grosor de la placa.

Versiones:

- Magro 3 mm.
- Magro 5 mm.
- Magro 8 mm.
- Magro 10 mm.
- Graso 3 mm.
- Graso 5 mm.
- Graso 8 mm.
- Graso 10 mm.

Los componentes de tejido humano sintético patentados están diseñados principalmente para pruebas de verificación y validación del diseño de dispositivos médicos. Las propiedades relevantes del tejido se diseñan a partir de pruebas físicas realizadas en tejido vivo real. Cada tejido sintético se valida (módulo de tracción, resistencia a la abrasión, fuerza de penetración, coeficiente de fricción, conductividad térmica, constante dieléctrica, etc.) en las mismas condiciones físicas que el tejido vivo que está diseñado para simular. El resultado es un tejido sintético análogo que responde a los estímulos de forma muy parecida al tejido real.