



## TEJIDO DEL ESÓFAGO

---

**SKU:** MFS975

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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este tejido muscular denso es suave, lúbrico, flexible y tiene diferentes modulii a lo largo de los ejes X/Y. El producto estándar es una placa de 20 cm x 20 cm con un grosor nominal de 2 mm.

El tejido humano sintético patentados está diseñado principalmente para pruebas de verificación y validación del diseño de dispositivos médicos. Las propiedades relevantes del tejido se diseñan sobre la base 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.