



TEJIDO PIEL ADULTA

SKU: MFS967

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

VARIACIONES

Imagen	SKU	Versión
	MFS968	2N
	MFS969	4N
	MFS970	8N
	MFS971	10N

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La piel adulta presenta una textura realista en la superficie y lisa en la parte subcutánea. Este tejido emplea múltiples capas discretas con una capa de desgaste natural en la superficie.

La piel de adulto estándar presenta una fuerza media de aproximadamente 2N en nuestra prueba de penetración estándar, esta selección es una imitación apropiada para la mayoría de la piel del cuerpo humano (cara, antebrazo, ingle, etc.) Las pieles que presentan valores de penetración mayores son apropiadas para zonas más gruesas o callosas (abdomen, parte inferior de la espalda, etc.) del cuerpo. Existen valores de penetración de hasta 10N. El umbral de dolor humano típico se sitúa entre 2 y 4 N.

El producto estándar es una placa de 20 cm x 20 cm con un grosor nominal de 1 a 3 mm. Se puede seleccionar la dureza de la piel.

Versiones:

- 2N.
- 4N.
- 8N.
- 10N.

Nuestros 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 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.