

Bulk Fat

Kategoria

[Tkanki syntetyczne](#)

Description

Standardowym produktem jest płyta o wymiarach 20 cm x 20 cm o nominalnej grubości 5,0 mm.

Nasze opatentowane syntetyczne składniki ludzkiej tkanki SynTissue są zaprojektowane przede wszystkim do weryfikacji i testowania projektów urządzeń medycznych. Odpowiednie właściwości tkanek są projektowane na podstawie testów fizycznych przeprowadzanych na rzeczywistej żywej tkance. Każda syntetyczna tkanka jest walidowana (moduł wytrzymałości na rozciąganie, odporność na ścieranie, siła penetracji, współczynnik tarcia, przewodność cieplna, stała dielektryczna itp.) W tych samych warunkach fizycznych, w jakich żywa tkanka jest zaprojektowana do symulacji. Rezultatem jest syntetyczny analog tkanek, który reaguje na bodziec bardzo podobny do prawdziwego.

Używamy tych tkanek w naszych modelach ciała, w płytkach tkankowych i innych niestandardowych zastosowaniach. Nasi klienci często włączają jeden lub więcej z tych komponentów do modeli własnego projektu.

Syntetyczne ludzkie tkanki SynTissue wykonane z soli, wody i błonnika - które cechują się najbardziej realistyczną dotykowością na świecie.

Wszystkie nasze produkty są produkowane w USA.

Arkusz danych

[Tear-Sheet-141550-Bulk-Fat.pdf](#)

