


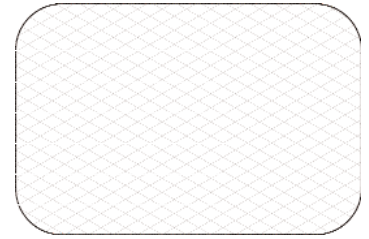
TIMESH® – technisches Datenblatt



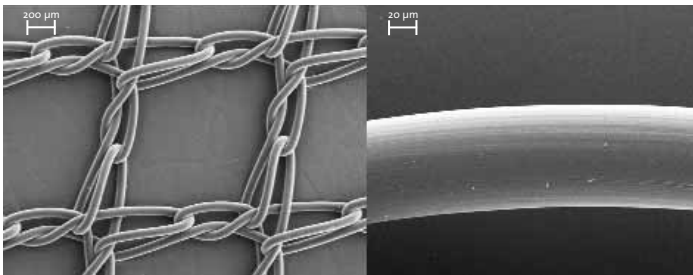
 Titanized Polymers

ptm

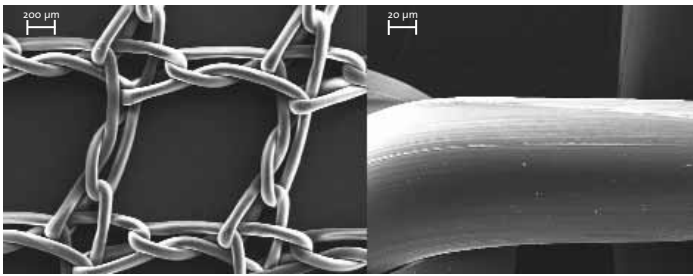
- ▶ **Produktbeschreibung:** Titanisiertes Weichgewebeverstärkungsimplantat zur Hernienreparation
- ▶ **Material:** Polypropylen mit kovalent gebundener titanisierter Oberfläche
- ▶ **Schichtdicke der Titanisierung:** ca. 30–50 nm
- ▶ **Gewirke:** aus monofilamenten Fäden
- ▶ **Kanten:** lasergeschnitten, abgerundet



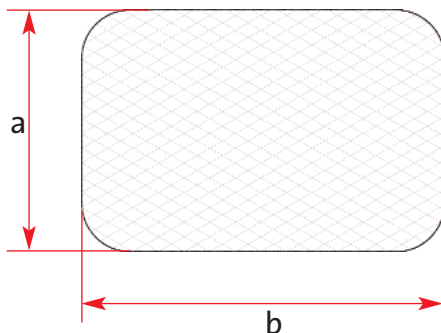
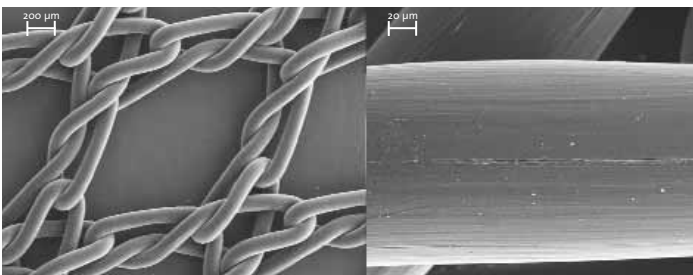
extralight 16 g/m²



light 35 g/m²



strong 65 g/m²



	extralight	light	strong
▶ Gewicht:	16 g/m ²	35 g/m ²	65 g/m ²
▶ Dicke: <small>(DIN EN ISO 5084)</small>	0,20 mm	0,30 mm	0,45 mm
▶ Porendurchmesser:	≥ 1 mm	≥ 1 mm	≥ 1 mm
▶ Faden- durchmesser:	30 dtex (65 µm)	58 dtex (90 µm)	103 dtex (120 µm)
▶ Porosität, 2D:	73%	61%	53%
▶ Porosität, 3D:	91%	87%	82%
▶ Physiologische Elastizität bei 16 N:	34%	21%	17%
▶ Physiologische Elastizität bei 32 N:	–	38%	29%
▶ Haltekraft (Kugelberstprobe):	26 N/cm	47 N/cm	62 N/cm
▶ Größen: (a x b) mm	100 x 150 150 x 150 150 x 200	100 x 150 150 x 150 150 x 200 300 x 300	100 x 150 150 x 150 150 x 200 300 x 300



Exklusivvertrieb:
Zertifiziert nach: ISO 13485 : 2003

pfm · Produkte für die Medizin AG
Wankelstraße 60 · 50996 Köln, Deutschland
Tel. +49 (0) 2236 9641-0 · Fax +49 (0) 2236 9641-20
zentrale@pfm-ag.de · www.pfm-ag.de



Hersteller:
Zertifiziert nach: ISO 13485 : 2003

GfE Medizintechnik GmbH
Hoefener Straße 45 · 90431 Nürnberg, Deutschland
Tel.: +49 (0) 911 9315-601 · Fax +49 (0) 911 9315-650
info@gfe-medical.com · www.gfe-medical.com