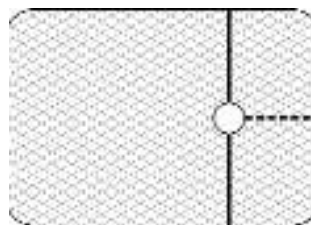
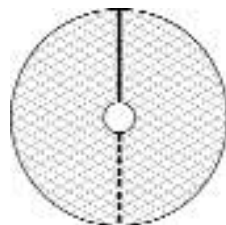



TiPLUG® System – technisches Datenblatt

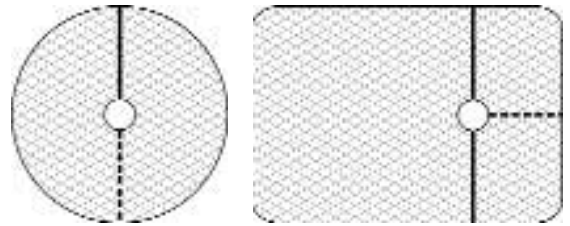


 Titanized Polymers

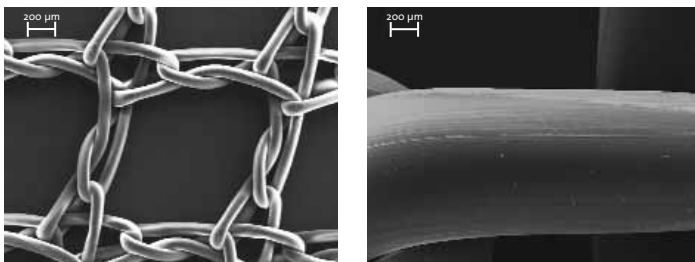


# TiPLUG® System – technisches Datenblatt

- ▶ **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

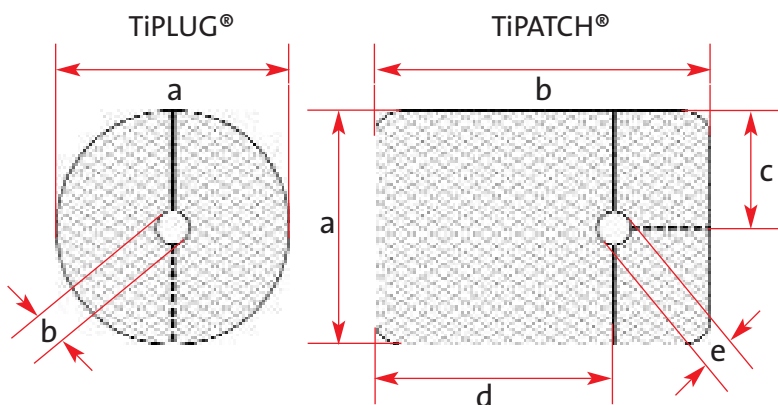


light 35 g/m<sup>2</sup>



light

- ▶ **Gewicht:** 35 g/m<sup>2</sup>
- ▶ **Dicke:** 0,30 mm  
(DIN-EN-ISO 5084)
- ▶ **Porendurchmesser:** ≥ 1 mm
- ▶ **Faden-durchmesser:** 58 dtex (90 µm)
- ▶ **Porosität, 2D:** 61 %
- ▶ **Porosität, 3D:** 87 %
- ▶ **Physiologische Elastizität bei 16 N:** 21 %
- ▶ **Physiologische Elastizität bei 32 N:** 38 %
- ▶ **Haltekraft (Kugelberstprobe):** 47 N



▶ **Größen:**

TiPLUG®	a	b
small	70 mm	10 mm
medium	80 mm	10 mm
large	90 mm	10 mm

TiPATCH®	a	b	c	d	e
	70 mm	10 mm	35 mm	68 mm	10 mm



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