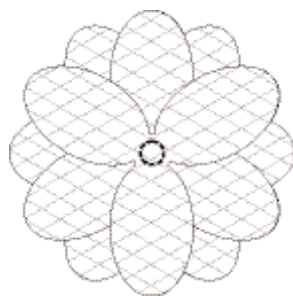





TiLENE® Plug Set – technisches Datenblatt

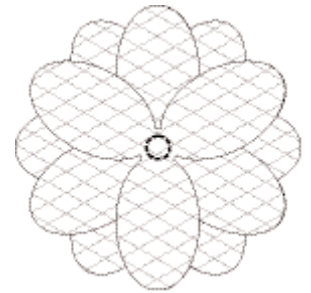


 Titanized Polymers

**ptm**

# TiLENE® Plug Set – technisches Datenblatt

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

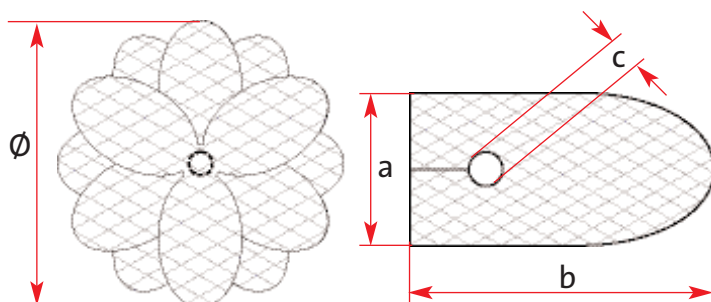
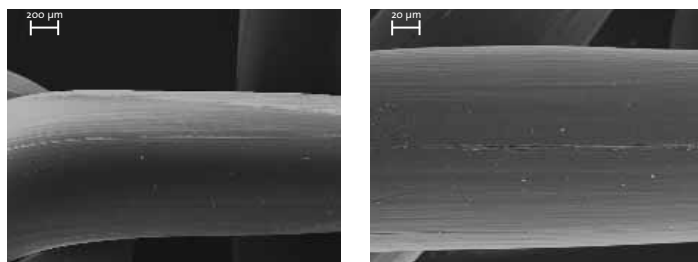
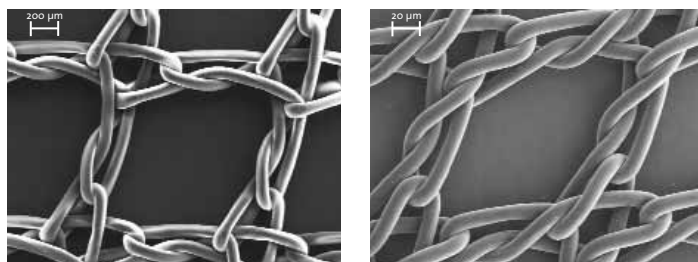


light 35 g/m<sup>2</sup>

strong 65 g/m<sup>2</sup>

dual-weight

Innengewirke      Außengewirke



	light	strong
▶ <b>Gewicht:</b>	35 g/m <sup>2</sup>	65 g/m <sup>2</sup>
▶ <b>Dicke:</b> <small>(DIN-EN450 5084)</small>	0,30 mm	0,45 mm
▶ <b>Porendurchmesser:</b>	≥ 1 mm	≥ 1 mm
▶ <b>Faden- durchmesser:</b>	58 dtex (90 µm)	103 dtex (120 µm)
▶ <b>Porosität, 2D:</b>	61 %	53 %
▶ <b>Porosität, 3D:</b>	87 %	82 %
▶ <b>Physiologische Elastizität bei 16 N:</b>	21 %	17 %
▶ <b>Physiologische Elastizität bei 32 N:</b>	38 %	29 %
▶ <b>Haltekraft (Kugelberstprobe):</b>	47 N/cm	62 N/cm
▶ <b>Größen:</b>		
<b>TiLENE® Plug</b>	Ø	<b>TiLENE® Onlay-Patch</b>
small	50 mm	a      b      c
medium	70 mm	45 mm   90 mm   10 mm
large	90 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