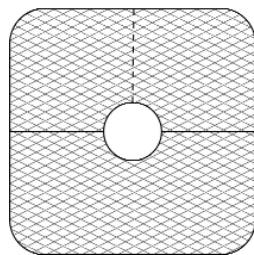



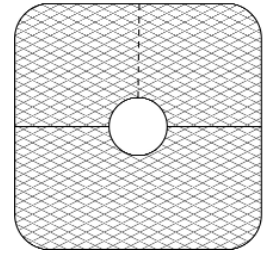
**TiLENE® Guard – technisches Datenblatt**



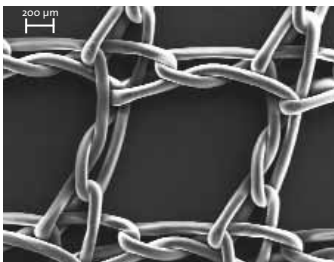
 Titanized Polymers



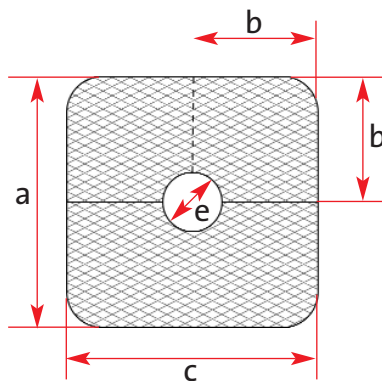
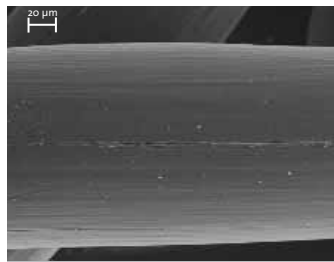
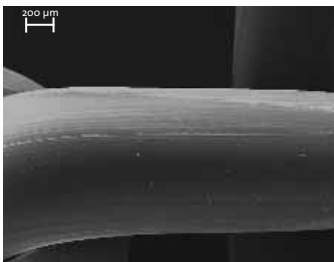
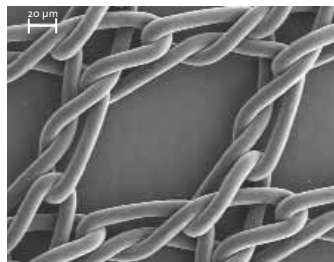
- ▶ **Produktbeschreibung:** Titanisiertes Weichgewebeverstärkungsimplantat für die Prävention und medizinische Versorgung parastomaler Hernien
- ▶ **Material:** Polypropylen mit kovalent gebundener titanisierter Oberfläche
- ▶ **Schichtdicke der Titanisierung:** ca. 30–50 nm
- ▶ **Gewirke:** aus monofilamenten Fäden
- ▶ **Kanten:** lasergeschnitten, abgerundet



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



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



**light-weight**      **dual-weight**  
Oberes und unteres Gewirke    Oberes Gewirke    Unteres Gewirke

	light	light	strong		
▶ <b>Gewicht:</b>	35 g/m <sup>2</sup>	35 g/m <sup>2</sup>	65 g/m <sup>2</sup>		
▶ <b>Dicke:</b> <small>(DIN EN ISO 5084)</small>	0,30 mm	0,30 mm	0,45 mm		
▶ <b>Porendurchmesser:</b>	≥ 1 mm	≥ 1 mm	≥ 1 mm		
▶ <b>Faden- durchmesser:</b>	58 dtex (90 µm)	58 dtex (90 µm)	103 dtex (120 µm)		
▶ <b>Porosität, 2D:</b>	61 %	61 %	53 %		
▶ <b>Porosität, 3D:</b>	87 %	87 %	82 %		
▶ <b>Physiologische Elastizität bei 16 N:</b>	21 %	21 %	17 %		
▶ <b>Physiologische Elastizität bei 32 N:</b>	38 %	38 %	29 %		
▶ <b>Haltekraft (Kugelberstprobe):</b>	47 N/cm	47 N/cm	62 N/cm		
▶ <b>Größen:</b>					
	a	b	c	d	e
small	140 mm	70 mm	140 mm	70 mm	35 mm
medium	140 mm	70 mm	200 mm	100 mm	35 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