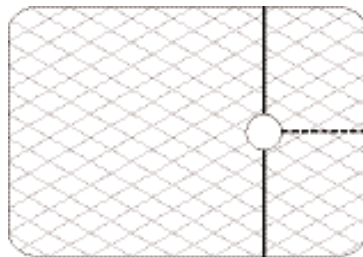





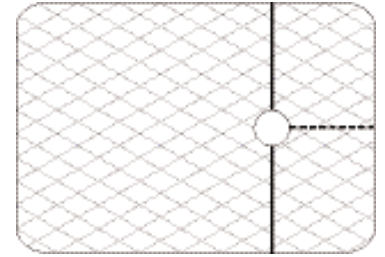
TiPATCH® – technisches Datenblatt



 Titanized Polymers

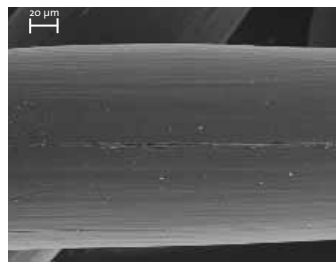
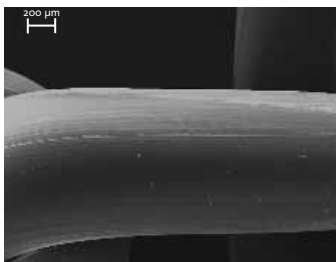
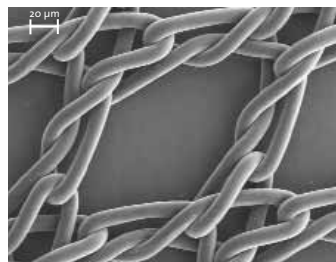
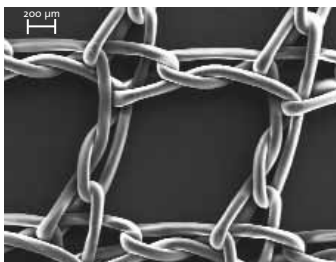


- ▶ **Produktbeschreibung:** Titanisiertes Weichgewebeverstärkungsimplantat zur Hernienreparation
- ▶ **Material:** Polypropylen mit kovalent gebundener titanisierter Oberfläche
- ▶ **Schichtdicke der Titanisierung:** ca. 30–50 nm
- ▶ **Gewirke:** aus monofilamenten Fäden
- ▶ **Kanten:** lasergeschnitten,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



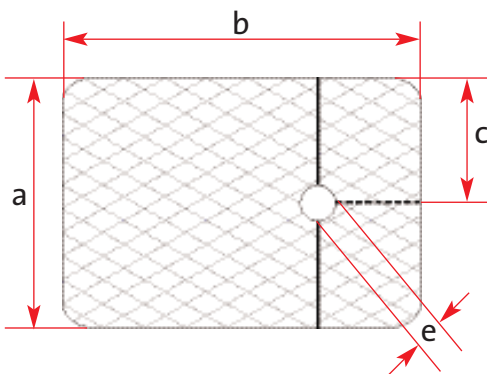
light 35 g/m²

strong 65 g/m²



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

- ▶ **Größen:**
- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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