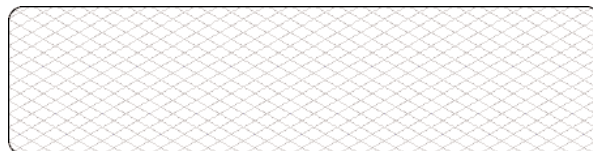



**TILENE® Strip – technisches Datenblatt**

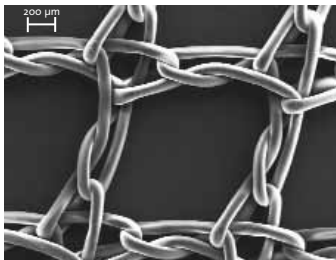


 Titanized Polymers

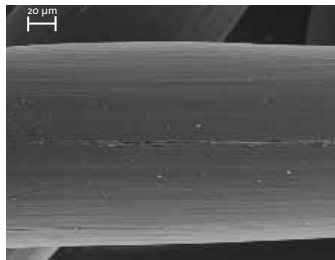
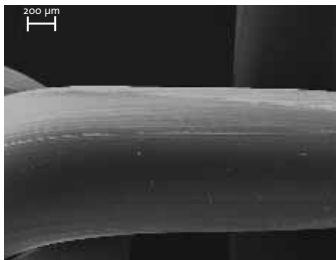
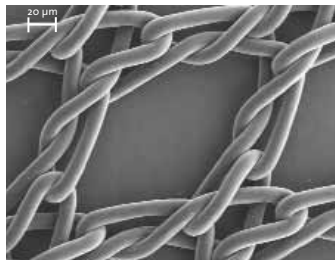
- ▶ **Produktbeschreibung:** Titanisiertes Weichgewebeverstärkungsimplantat für den Faszienschluss
- ▶ **Material:** Polypropylen mit kovalent gebundener titanisierter Oberfläche
- ▶ **Schichtdicke der Titanisierung:** ca. 30–50 nm
- ▶ **Gewirke:** aus monofilamenten Fäden
- ▶ **Kanten:** lasergeschnitten,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



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



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



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

- ▶ **Größen:** (a x b)
- |              |
|--------------|
| 40 x 400 mm  |
| 60 x 400 mm  |
| 80 x 400 mm  |
| 100 x 400 mm |

