

Silon® STS / LTS

Zeigt Wirkung. Silon® Plattenmaterial für individuelle Schienen und Masken zur Narbenbehandlung.



Silon® LTS:
Kann im Wasser-
bad angeformt
werden.



Handschiene

Silon® STS:
Kann direkt
tiefgezogen
werden



Gesichtsmaske

Optimale
Anwendung: Per-
fekte Abbildung
der zu versorgen-
den Hautstruk-
turen

◆ Indikation

- Versorgung hypertropher Narben und Keloide
- Prophylaktisch nach operativer oder traumatischer Hautverletzung zur Vorbeugung hypertropher Narben und Keloide

◆ Funktion

- Ideal zur Versorgung überschießenden Narbengewebes nach Hautverletzungen, insbesondere Verbrennungen
- Hypertrophe Narben und Keloidebildungen sind nicht nur kosmetisch störend, sondern können auch zu funktionellen Einschränkungen führen.
- Silon® kann die Narbenreifung sicht- und spürbar beeinflussen.

◆ Einsatzbereich

- Silon® Plattenmaterial ist die einzigartige Kombination eines Silikon-Elastomers, das direkt auf ein Trägermaterial aufgebracht ist. Es erlaubt eine exakte Anpassung an die zu versorgenden Körperformen.
- Silon® STS kann im Tiefzieh-Verfahren thermoplastisch verformt werden. Das verwendete Polyester-Trägermaterial ermöglicht hohe Festigkeit bei geringer Materialstärke.
- Silon® LTS basiert auf einem Niedertemperatur-Trägermaterial und kann im Wasserbad erwärmt und anschließend angeformt werden.

Silon® STS	
REF	Maße
BM.4192	300 x 410 x 1,5mm
BM.4192T	300 x 410 x 3mm
BM.4336	410 x 530 x 1,5mm
BM.4336T	410 x 530 x 3mm

Silon® LTS	
REF	Maße
BM.4608	230x300x3mm
BM.4716	300x460x3mm

◆ Weiterführende Literatur*

Pary, Ingrid; Sen, Soman; Palmieri, Tina; Greenhalgh, David (2013). Nonsurgical Scar Management of the Face: Does Early Versus Late Intervention Affect Outcome? [Journal of Burn Care & Research, Vol. 34, No. 5, DOI: 10.1097/BCR.0b013e318278906d]

Serghiou, A., Michael; Niszcza, Jonathan (2012). Silicone thermoplastics for the management of elbow flexion contractures-Maximizing TERT compliance with visual feedback. [In: Proceedings of the International Society for Burn Injuries 16th Annual Scientific Congress, Edinburgh, Scotland]

Hoffman, Heather; Boorse, Deborah; Blome-Eberwein, Sigrid (2010). Management of a Challenging Pediatric Burn Scar Utilizing a Novel Silicone Impregnated Low Temperature Thermoplastic Splint Material [In: Proceedings of the Northeast Region Burn Conference of the American Burn Association; Providence, Rhode Island]

*die nachfolgende Auflistung stellt eine exemplarische Auswahl der aktuellen Studienlage zu Silon® Materialien dar.



Wilhelm Julius Teufel GmbH
 Orthopädietechnische
 Medizinprodukte
 Robert-Bosch-Str. 15
 73117 Wangen/Göppingen
 Deutschland
 Telefon +49 (0)7161 15684-0
 Telefax +49 (0)7161 15684-333
www.teufel-international.com

