Alpha Oberschenkel-Liner

Für jeden das Passende dabei.

Besonderheiten der Oberschenkel-Liner

- Liner passt sich der Stumpfform an – sowohl Standard- als auch Plusgrößen zur Auswahl.
- Kompatibilität der Liner innerhalb der einzelnen Profile untereinander.
- Maximale Adaption an Stumpf- und Anwenderbedürfnisse.

Materialart

Hybridgel

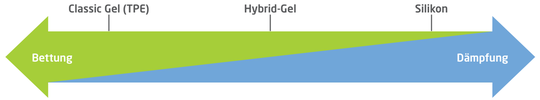
- Widerstandsfähiges Gel
- **Hohe Belastbarkeit und Haltbarkeit**
- Vereint Dämpfung mit Fließfähigkeit
- Bietet Balance zwischen Komfort und Haltbarkeit

Silikon

- Adhäsionsarm durch samtartige Silikonoberfläche
- **WillowWood Silikon kombiniert Dämpfung mit Elastizität und Komfort**
- Weiches hypoallergenes Silikon
- Für weichteildominante Stümpfe, die von einer Stabilisierung des Gewebes profitieren

TPE-Gel

- Maximale Druckverteilung durch hohe Fließfähigkeit
- **Hohe Bettung – Druck auf einzelne Punkte wird in Fläche verteilt**
- Optimale Anpassung an anatomische Strukturen

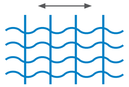


Silikon oder TPE-Gel mit PCM (Phase Change Material)

- **Ausgleich von Temperaturschwankungen**
- Erschafft konstante Wohlfühltemperatur am Stumpf
- Reduziert die Schweißproduktion

Textur

Select



- Die **Textur verhindert eine Elongation** über die gesamte Linerlänge, dadurch ist **keine eingearbeitete Matrix notwendig**
- Stabilisierung durch querliegende, elastische Schussfäden
- Kompression wird mittels Reduzierung des Gipsmodells durch den Orthopädietechniker angepasst
- Cushion Liner auch im distalen Bereich hochflexibel und ohne Tassenansatz

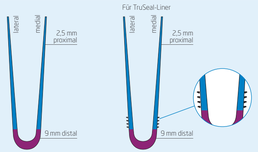
Profil

Das Profil ist maßgeblich für die Funktionalität des Liners verantwortlich

Symmetrical Profil

- Profil für (Hybrid-)Gel und Silikon Liner
- Besonders dünn auslaufend
- Einheitliche Wandstärke
- Optimale distale Bettung
- Bei TruSeal-Linern zusätzlich mit Dichtlippen

▶ **Liner mit Symmetrical Profil sind untereinander kompatibel**
▶ **Versorgungsempfehlung für die meisten Anwender**



OneSystem Symmetrical (Duo TT/TF-Liner)

- Profil für Unterdruckversorgung
- Einheitliche Wandstärke
- Optimale distale Bettung

Tasse

Ziehharmonika:

- Durch die zusätzliche zirkuläre Riffelung der Tasse passt sich diese besonders gut an das distale Stumpfende an
- Pin-Anschluss der Liner mit Symmetrical Profil

Standard:

- Funktioneller Standard Pin-Anschluss bei Locking-Linern

Linerausführung

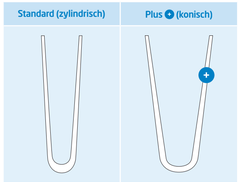
Passt sich der Stumpf an den Liner an oder der Liner an den Stumpf?

Die Oberschenkel-Liner sind in zwei Ausführungen erhältlich:

- Als Standard-Ausführung mit eher zylindrischer Form
- Als Plus-Ausführung mit eher konischer Form und deutlich größerem proximalen Umfang

Damit können sowohl eher zylindrische als auch stark konisch geformte Stümpfe optimal versorgt werden.

Der Liner passt sich hervorragend an den vorhanden Stumpf an und nicht umgekehrt. Die konische Ausführung wird dabei durch ein zusätzliches + hinter der Größenangabe gekennzeichnet, z.B. Standardausführung: M, Plus-Ausführung: M+.



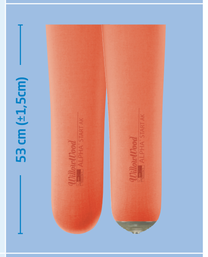
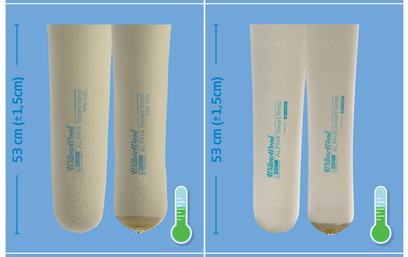
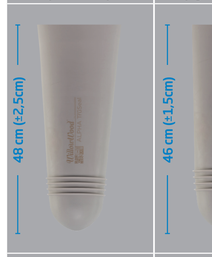
Diese Produkte könnten Sie auch interessieren:

Wilhelm Julius Teufel GmbH
Robert-Bosch-Straße 15
73117 Wangen
Deutschland/Germany
Phone: +49 (0)7161 15684-0
Fax: +49 (0)7161 15684-333
www.wjt-ortho.com

90.396.96.506 Rev. 2023-12 © wilhelm julius Teufel GmbH

Alpha Oberschenkel-Liner (TF)

Die Vielfalt der Versorgungsmöglichkeiten mit Alpha-Linern erlaubt es Ihnen, unterschiedlichste Aktivitäts-, Material- und Versorgungsparameter zu berücksichtigen. Die Übersichtstabelle zu den Oberschenkel-Linern unterstützt Sie bei der Auswahl der gewünschten Linerausführung.

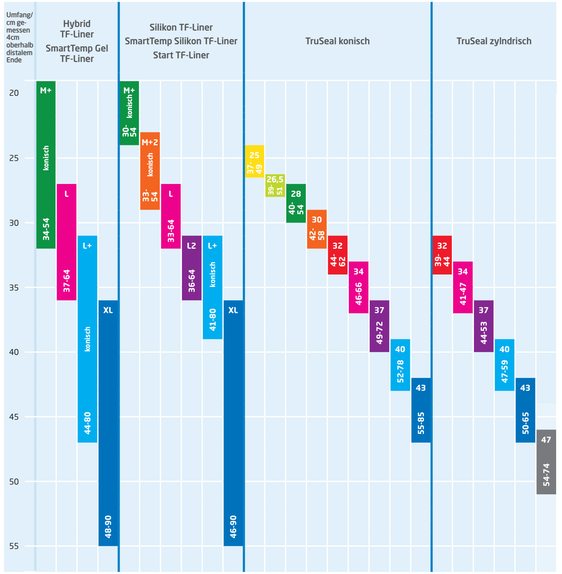
Kompatibilität der Liner: Alle Liner mit gleichem Profil können im selben Schaft verwendet werden!		Alpha Start Liner (für die Interimsphase)	Alpha Hybrid® Liner	Alpha Silicone® Liner	Alpha SmartTemp® Gel Liner	Alpha SmartTemp® Silicone Liner	Alpha TruSeal Liner (konisch)	Alpha TruSeal Liner (zylindrisch)	Alpha Duo® TT/TF-Liner	Alpha DESIGN® Liner
		 53 cm (±1,5cm)	53 cm (±1,5cm)	53 cm (±1,5cm)	 53 cm (±1,5cm)	53 cm (±1,5cm)	 48 cm (±2,5cm)	46 cm (±1,5cm)	46 cm (±1,5cm) WW.ONE-SOCK-XX	46 cm (±1,5cm)
REF		WW.S442-1T9X-1 (Gr. L - XL)	WW.H44X-149X	WW.S44X-169X-X	WW.P44X-169X	WW.T44X-169X-X	WW.S494-11XX	WW.S459-11XX	WW.D990-194X	siehe Katalog
Material		Silikon	Hybrid-Gel	Silikon	TPE-Gel mit PCM	Silikon mit PCM	Silikon	Silikon	Hautseite: Classic-Gel Schaftseite: Silikon	Classic/Hybrid-Gel; Soft Silikon
Textur		Select	Select	Select	Select	Select	Ohne Textur	Ohne Textur	Ohne Textur	Select, Original, Spirit, Max
Umfang	Distal	28 - 45 cm	20 - 55 cm	20 - 45 cm	20 - 55 cm	20 - 45 cm	25 - 47 cm	32 - 51 cm	15 - 45 cm	14 - 60 cm*
	Proximal	33 - 90 cm	34 - 90 cm	30 - 90 cm	34 - 90 cm	30 - 90 cm	37 - 85 cm	39 - 74 cm	21 - 90 cm	19 - 90 cm*
Profil	Symmetrical	x	x	x	x	x	x (mit Dichtlippen)	x (mit Dichtlippen)		x
	OneSystem Symmetrical								x	x
Tasse	Zieh-harmonika	x	x	x	x	x				x
	Standard									x

*abhängig von der verwendeten Textur

Größentabelle Oberschenkel-Liner (TF)

Diese Übersicht erlaubt den Größenabgleich zwischen Alpha-Linern. Ausgehend vom distalen Umfangsmaß des Stumpfes (z. B. 22 cm) ist abzulesen, welche Alpha Linergröße hierzu deckungsgleich ist. Der Umfang wird einmal 4 cm oberhalb des distalen Endes und einmal 30 cm oberhalb des distalen Endes gemessen. Die Werte für die Messungen bei 30 cm finden sich in den Größenbalken selbst.

Sollten Sie bezüglich der Größenauswahl unsicher sein, stehen Ihnen für ausgewählte Liner auf Anfrage Testprodukte zur Verfügung. Somit findet sich für jeden Anwender die passende Größe.



TIPP zur Auswahlentscheidung bei überschneidenden Größen:

Bei geringer Weichteildeckung des Stumpfes: eher die größere Größe wählen (z. B. M)	Bei guter bis starker Weichteildeckung des Stumpfes: eher die kleinere Größe wählen (z. B. S)

TIPP für TruSeal-Größenauswahl:

Um die passende Größe für TruSeal-Liner zu ermitteln, das Umfangsmaß gemessen 30 cm oberhalb des distalen Endes um 2 cm reduzieren. Anschließend auf Basis dieser Zahl die Größe auswählen.