

Anatomic 3D PUR

Linerform der Zukunft



Quality for life



Anatomic 3D PUR Liner

Die Linerform der Zukunft

Viele Prothesenträger leiden unter schmerzhaften Druckstellen. Bei der Bewertung eines Prothesenschaftes spielt Schutz also eine große Rolle –und genau dafür hat Ottobock mit dem neuen 6Y512 Anatomic 3D PUR Liner eine sehr gute Lösung gefunden.

Der Anatomic 3D PUR Liner ist der Anatomie des Unterschenkels nachempfunden. Dank der innovativen ASG Technik (Anatomie-Spezifische Geometrie) setzt der Liner in punkto Schutz neue Maßstäbe. Das Material Polyurethan sorgt für eine optimale Druckverteilung und Beständigkeit des Materials.

Durch die nicht-klebrige Außenbeschichtung ist der Liner einfach und schnell anzuziehen.

Sie werden zudem feststellen, dass er auf der Innenseite weich ist und trotzdem eine sehr gute Haftung besitzt. Während des Tragens wird Feuchtigkeit durch die spezielle Struktur im Liner verteilt und verschwindet regelrecht in der Textur.

Der Anatomic 3D PUR Liner kann täglich einfach und schnell gereinigt werden.

Ihre Vorteile im Überblick

Spezielle Innenbeschichtung

Weich und trotzdem haftend! Zur verbesserten Aufnahme von Feuchtigkeit

I Kniescheibe (Patella)
Weniger Druck auf die Patella

I Erhöhte Knieflexion (20°)
Mehr Bewegungsfreiheit

I Patellaumschließend
Stabilisierung der Führung

I Wadenbeinköpfchen (Fibula)
Schutz des empfindlichen Bereichs

I Schienbein (Tibia)
Schutz vor Stößen

I Distales Kissen
Schutz des sensiblen Stumpfes

I Material **dünn**

I Material **dick**

Anatomie-Spezifische Geometrie (ASG) Der Liner besitzt unterschiedliche Wandstärken. An empfindlichen Stellen ist das Material dicker, um zu schützen und in anderen Bereichen dünner, um die Flexibilität zu erhöhen.

Erhöhte Knieflexion (20°)
Der Liner ist vorflektiert und erleichtert damit die Kniebeugung. Im Kniekehlenbereich entstehen keine Falten durch Materialüberhang, so dass unangenehme Druckstellen vermieden werden.



● Liner ohne Textil



Versorgungsempfehlung

Polyurethan (PUR) ermöglicht eine gleichmäßige Druckverteilung und sorgt für eine genaue und bequeme Passform. Stöße werden sehr gut gedämpft, so dass das Material auch für empfindliche, knöcherne und/oder narbige Stümpfe geeignet ist.

Wir empfehlen den **6Y512 Anatomic 3D PUR Liner** für Anwender mit geringem bis besonders hohem Mobilitätsgrad.

Bestmögliche Verwendung findet er mit einem Ausstoßventil oder mit dem Harmony System und abdichtender Kniekappe.

Schaftdesign:

Verwendung mit Vollbelastungsschaft nach Harmony Prinzip (siehe Technische Information 646T2=1.8). Vollbelastungsschaft heißt, dass der komplette Stumpf gleichmäßig trägt. Die Schaftform ist eine Kopie des Stumpfes, lediglich im Volumen um eine bestimmte Prozentzahl reduziert.



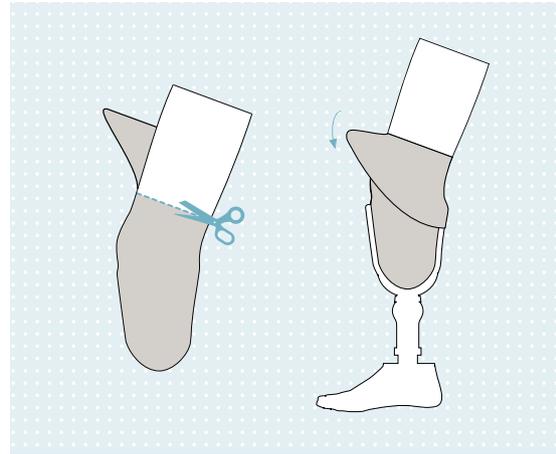
Überzeugen Sie sich selbst

Zwei unterschiedliche Ausführungen

Neben der bewährten, klassischen Variante gibt es den Liner auch mit einem integriertem Teiltexsil. Der Überhang des Teiltexsils kann dazu genutzt werden, die Kniekappe zusätzlich zu schützen. Bei Bedarf kann der Überhang des Teiltexsils aber auch mühelos abgeschnitten werden.

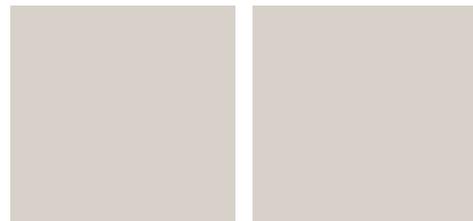
Weich und trotzdem haftend

Der Liner ist besonders weich und besitzt trotzdem eine sehr gute Haftung. Die Feuchtigkeit zwischen Liner und Stumpf wird durch die spezielle Struktur im Liner verteilt und verschwindet regelrecht in der Textur. Der Anatomic 3D PUR Liner kann täglich einfach und schnell gereinigt werden.



Überzeugen Sie sich von der neuen Materialstruktur!

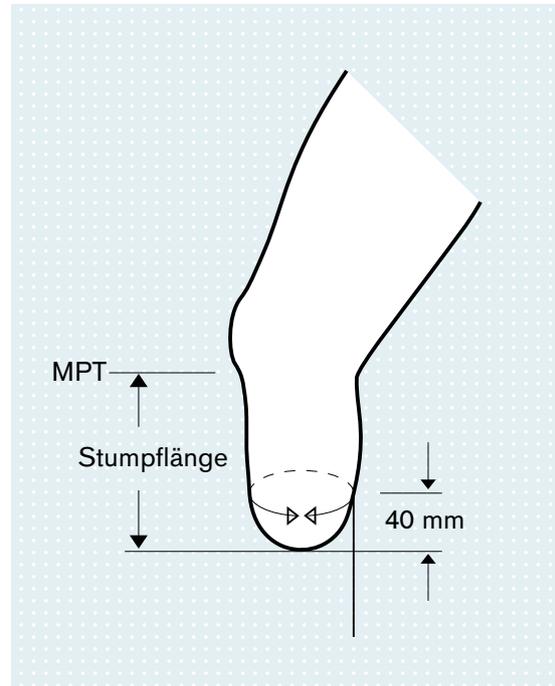
- 1 Befeuchten Sie bitte beide Materialproben.
- 2 Streichen Sie mit dem Finger von oben nach unten über beide Materialproben.
- 3 Ergebnis: Sie stellen fest, dass die spezielle Materialstruktur des neuen Liners die Feuchtigkeit besser aufnimmt.



Bestellinformationen

Um die korrekte Größe des Anatomic 3D PUR Liner zu bestimmen, werden zwei Maße benötigt:

- 1 Nehmen Sie das Längsmaß von MPT bis zum distalen Ende des Stumpfes um die Stumpflänge zu bestimmen.
- 2 Messen Sie den Umfang 40 mm vom distalen Ende des Stumpfes um den Stumpfumfang zu bestimmen.
- 3 Wählen Sie in der Tabelle entsprechend der ermittelten Maße die Artikelnummer aus. Wählen Sie hier bitte auch die Ausführung (ohne Textil oder mit Teiltexil (-F)(-G)) aus.
- 4 Der proximale Umfang 100 mm oberhalb MPT kann genutzt werden, um die Passform am Oberschenkel zu überprüfen. Dies hilft Ihnen bei der Entscheidung, ob ein Standardliner passt oder ein Maßliner verwendet werden sollte. Vergleichen Sie dazu das Maß in der rechten Spalte mit dem vorher ermittelten proximalen Umfangsmaß.



		Proximaler Umfang										
		100 mm über MPT (Mid Patella Tendon) (nur zur Überprüfung)										
		305 – 370 mm	290 – 340 mm	305 – 370 mm	330 – 390 mm	360 – 430 mm	380 – 440 mm	290 – 340 mm	305 – 370 mm	330 – 390 mm	360 – 430 mm	380 – 440 mm
Stumpfumfang (in mm) 40 mm über distalem Ende	215											
	220											
	225											
	230											
	235		6Y512=210x125 (-F) (-G)					6Y512=210x175 (-F) (-G)				
	240			6Y512=235x125 (-F) (-G)					6Y512=235x175 (-F) (-G)			
	245											
	250											
	255	6Y512=250x75 (-F) (-G)										
	260											
	265											
	270											
	275											
	280					6Y512=265x125 (-F) (-G)						
	285											
	290						6Y512=280x125 (-F) (-G)					
	295											
	300											
	305											
	310											
	315											
	320											
	325											
330							6Y512=300x125 (-F) (-G)					
335											6Y512=300x175 (-F) (-G)	
Stumpflänge		MPT (Mid Patella Tendon) bis distales Ende										
		50 – 100 mm			100 – 150 mm					150 – 200 mm		

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH
Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414
prothetik@ottobock.de · www.ottobock.de