

# Alpha SmartTemp®

Perforiert - oder lieber gleich wohltemperiert?



Der Liner mit  
Temperatenausgleich  
am Stumpf.



Was wäre,  
wenn ich einen Liner hätte...

- ▶ der meinen Stumpf so kühlt, dass ich gar nicht erst ins Schwitzen komme?
- ▶ der sich immer, gerade auch im Sommer, wirklich angenehm tragen lässt?
- ▶ den es als Gel- und als Silikon-Variante gibt?



Ww.P35X-XXXX

<b>Material</b>	TPE-Gel mit PCM
<b>Stoffüberzug</b>	Select*
<b>Farbe</b>	Graubraun/Weiß
<b>Adaption</b>	In Locking- und Cushion-Ausführung erhältlich
<b>Profil/Tasse</b>	Uniform/Standard 
<b>Profil/Tasse</b>	Progressive/Ziehharmonika 
<b>Kompatibilität</b>	Siehe Übersicht im Prothetik-Katalog S. 8
<b>Gesamtlänge</b>	53 cm (+/- 1,5 cm)

## ◆ Alpha SmartTemp® Gel-Liner

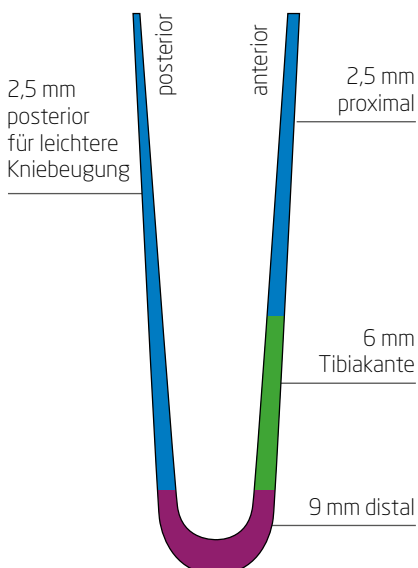
Der Alpha SmartTemp Gel-Liner kombiniert die ausgezeichneten Trageigenschaften des Alpha TPE-Gel mit temperaturregulierendem Material auf Basis der PCM (Phase-Change-Material)-Technologie. Der Liner ist in der Lage, Temperaturschwankungen des Stumpfes aufzunehmen und dadurch ausgleichend auf den Temperaturhaushalt des Anwenders zu wirken. Das Alpha TPE-Gel ist in seiner Charakteristik zwischen Classic-Gel und Hybrid-Gel positioniert (Shore-Härte).

Wärme oberhalb des Komfortbereichs wird aufgenommen, gespeichert und bei Unterschreiten des Komfortbereichs wieder abgegeben. In umgekehrter Weise werden Kälteeinflüsse in ihrer Auswirkung deutlich reduziert, da zuvor gespeicherte Wärme an die Oberfläche abgegeben wird.

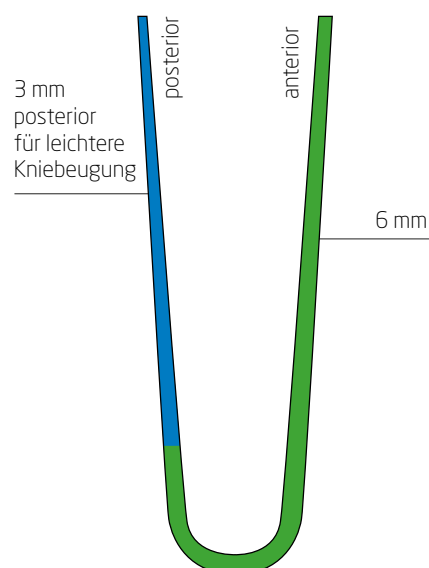
Das Schwitzen im Liner wird dadurch signifikant reduziert.

Die Unterschenkel-Variante ist außen mit Select-Textur ausgestattet. Das integrierte Knie-Panel reduziert den Druck auf die Patella spürbar und erleichtert das Beugen. Der Alpha SmartTemp TPE Gel-Liner ist in den Profilen „Uniform“ und „Progressive“, jeweils in Cushion- und Locking-Ausführung erhältlich.

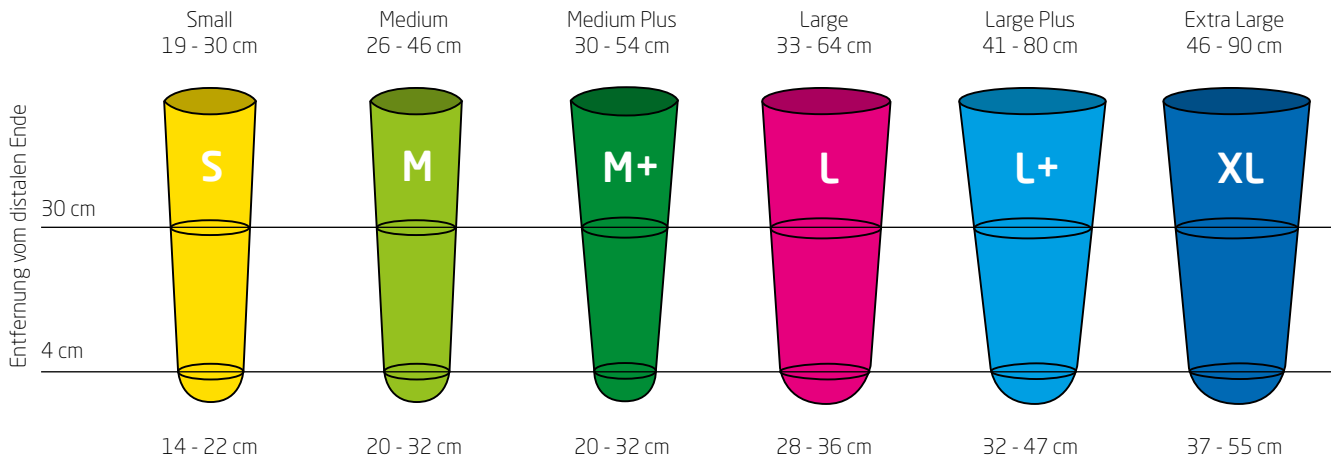
### Progressive Profil



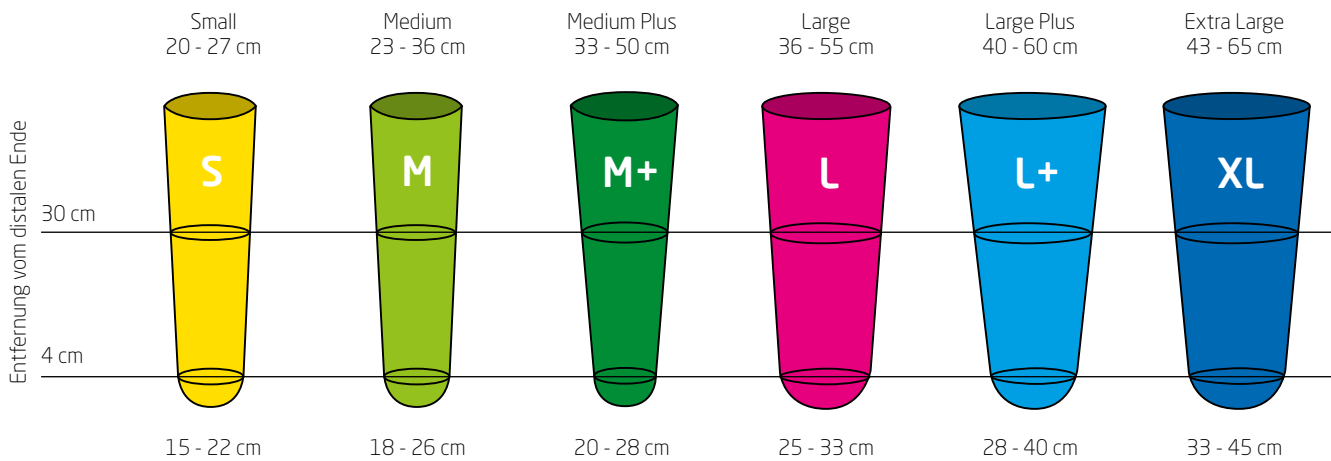
### Uniform Profil



## Alpha SmartTemp® Gel-Liner Profil Progressive Maßtabelle



## Alpha SmartTemp® Gel-Liner Profil Uniform Maßtabelle



Alpha SmartTemp® Gel-Liner Profil Progressive Locking Größentabelle

REF Locking-Liner	Profil	Stoff-überzug	Gelstärke/ mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.P352-6593	Progressive	Select	9 - 2,5	Small	14 - 22	19 - 30
WW.P352-6590	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium	20 - 32	26 - 46
WW.P352-6594	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium Plus	20 - 32	30 - 54
WW.P352-6596	Progressive	Select	9 - 2,5	Large	28 - 36	33 - 64
WW.P352-6598	Progressive	Select	9 - 2,5	Large Plus	32 - 47	41 - 80
WW.P352-6597	Progressive	Select	9 - 2,5	Extra Large	37 - 55	46 - 90

Alpha SmartTemp® Gel-Liner Profil Progressive Cushion Größentabelle

REF Cushion-Liner	Profil	Stoff-überzug	Gelstärke/ mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.P350-6593	Progressive	Select	9 - 2,5	Small	14 - 22	19 - 30
WW.P350-6590	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium	20 - 32	26 - 46
WW.P350-6594	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium Plus	20 - 32	30 - 54
WW.P350-6596	Progressive	Select	9 - 2,5	Large	28 - 36	33 - 64
WW.P350-6598	Progressive	Select	9 - 2,5	Large Plus	32 - 47	41 - 80
WW.P350-6597	Progressive	Select	9 - 2,5	Extra Large	37 - 55	46 - 90

## Progressive Profil



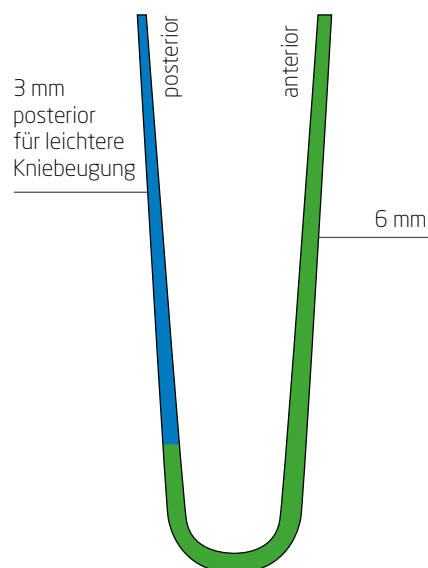
Alpha SmartTemp® Gel-Liner Profil Uniform Locking Größentabelle

REF Locking-Liner	Profil	Stoff-überzug	Gelstärke/ mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.P351-5363	Uniform	Select	6	Small	15 - 22	20 - 27
WW.P351-5360	Uniform	Select	6	Medium	18 - 26	23 - 36
WW.P351-5364	Uniform	Select	6	Medium Plus	20 - 28	33 - 50
WW.P351-5366	Uniform	Select	6	Large	25 - 33	36 - 55
WW.P351-5368	Uniform	Select	6	Large Plus	28 - 40	40 - 60
WW.P351-5367	Uniform	Select	6	Extra Large	33 - 45	43 - 65

Alpha SmartTemp® Gel-Liner Profil Uniform Cushion Größentabelle

REF Cushion-Liner	Profil	Stoff-überzug	Gelstärke/ mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.P350-5363	Uniform	Select	6	Small	15 - 22	20 - 27
WW.P350-5360	Uniform	Select	6	Medium	18 - 26	23 - 36
WW.P350-5364	Uniform	Select	6	Medium Plus	20 - 28	33 - 50
WW.P350-5366	Uniform	Select	6	Large	25 - 33	36 - 55
WW.P350-5368	Uniform	Select	6	Large Plus	28 - 40	40 - 60
WW.P350-5367	Uniform	Select	6	Extra Large	33 - 45	43 - 65

## Uniform Profil





WW.T350-XXXX

WW.T35X-XXXX

<b>Material</b>	Silikon mit PCM
<b>Stoffüberzug</b>	Select*
<b>Farbe</b>	Graubraun/Weiß
<b>Adaption</b>	In Locking- und Cushion-Ausführung erhältlich
<b>Profil/Tasse</b>	Uniform/Standard 
<b>Profil/Tasse</b>	Progressive: Ziehharmonika 
<b>Kompatibilität</b>	Siehe Übersicht im Prothetik-Katalog S. 8
<b>Gesamtlänge</b>	53 cm (+/- 1,5 cm)

## ◆ Alpha SmartTemp®-Silicone-Liner

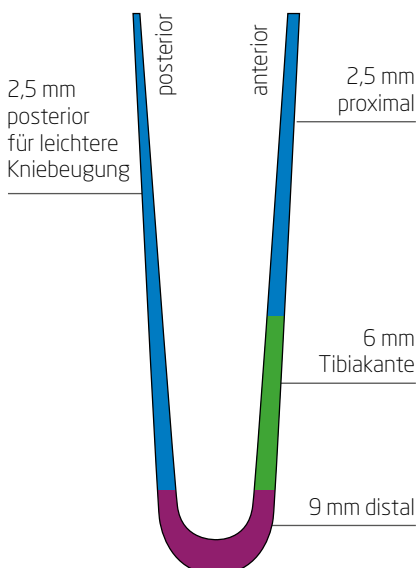
Der Alpha SmartTemp-Silicone-Liner stellt eine Innovation im Bereich der Liner-Versorgung dar. Durch die Integration eines temperaturregulierenden Materials auf Basis der PCM (Phase-Change-Material)-Technologie ist der Liner in der Lage, Temperaturschwankungen des Stumpfes aufzunehmen und dadurch ausgleichend auf den Temperaturhaushalt des Anwenders zu wirken.

Wärme oberhalb des Komfortbereichs wird aufgenommen, gespeichert und bei Unterschreiten des Komfortbereichs wieder abgegeben. In umgekehrter Weise werden Kälteeinflüsse in ihrer Auswirkung deutlich reduziert, da zuvor gespeicherte Wärme an die Oberfläche abgegeben wird.

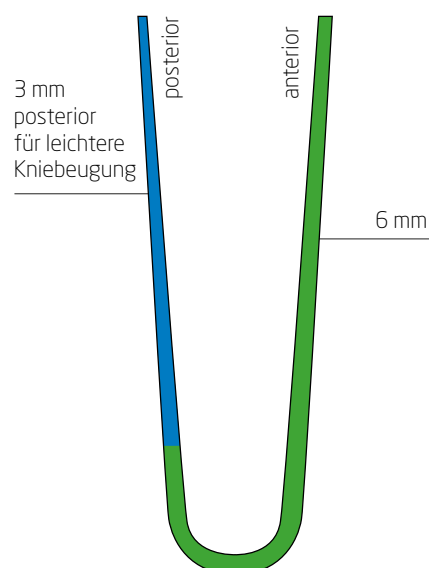
Der einzigartige Alpha SmartTemp-Silicone-Liner sorgt für ein signifikantes Plus an Tragekomfort in den unterschiedlichsten Alltagssituationen.

Ergänzend ist frontal im Beugebereich des Knies ein in beide Richtungen dehnbares, weißes Gewebe eingesetzt, wodurch der Druck auf die Patella im Sitzen spürbar reduziert wird. Dies wird erreicht durch eine Minimierung der Reibung während Flexion und Extension.

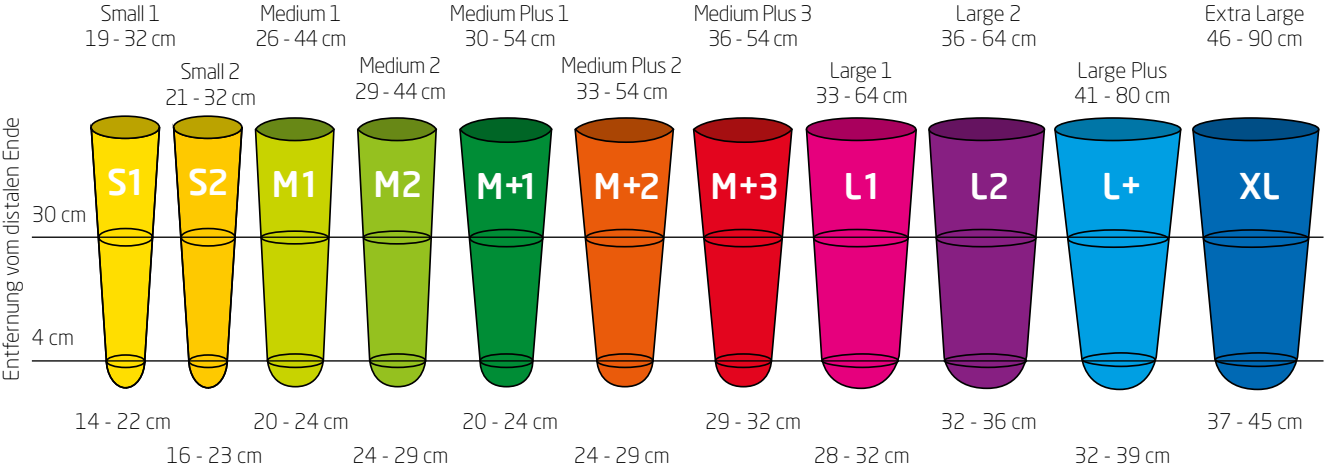
### Progressive Profil



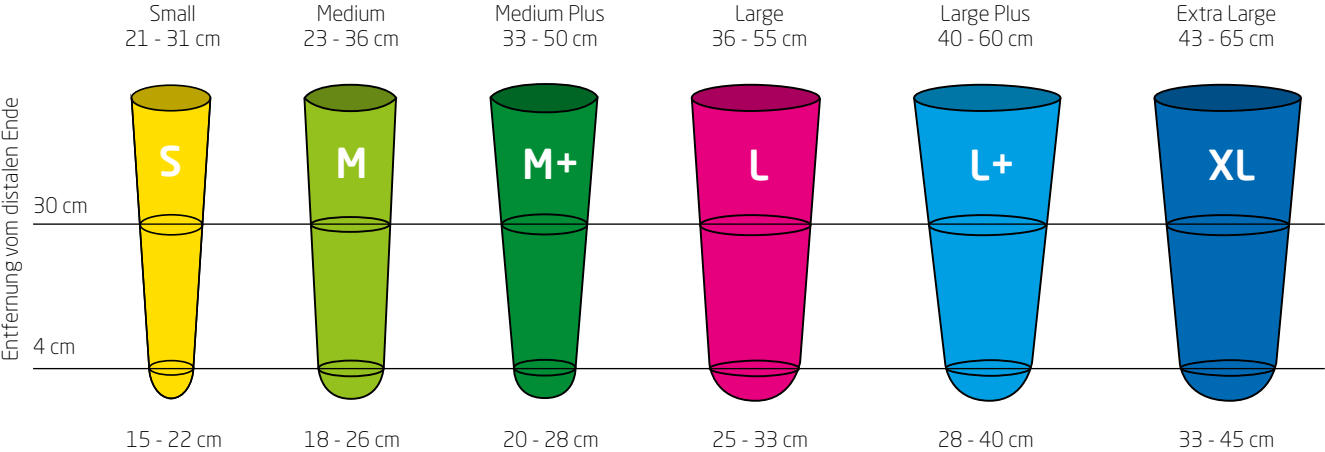
### Uniform Profil



### Alpha SmartTemp®-Silicone-Liner Maßtabelle Progressive



### Alpha SmartTemp®-Silicone-Liner Maßtabelle Uniform





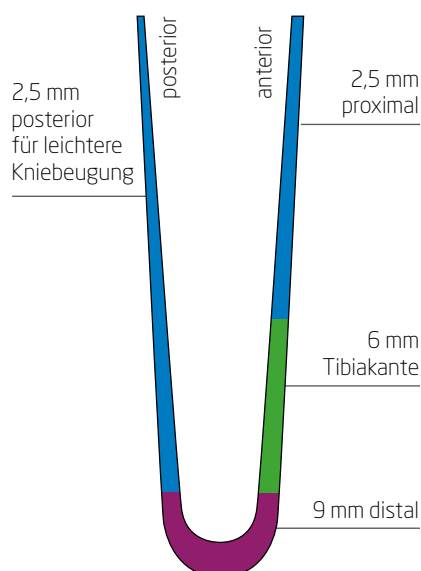
Alpha SmartTemp®-Silicone-Liner Profil Progressive Locking Größentabelle

REF Locking-Liner	Profil	Stoff- überzug	Gelstärke/ mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.T352-6593-1	Progressive	Select	9 - 2,5	Small 1	14 - 22	19 - 32
WW.T352-6593-2	Progressive	Select	9 - 2,5	Small 2	16 - 23	21 - 32
WW.T352-6590-1	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium 1	20 - 24	26 - 44
WW.T352-6590-2	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium 2	24 - 29	29 - 44
WW.T352-6594-1	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium Plus 1	20 - 24	30 - 54
WW.T352-6594-2	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium Plus 2	24 - 29	33 - 54
WW.T352-6594-3	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium Plus 3	29 - 32	36 - 54
WW.T352-6596-1	Progressive	Select	9 - 2,5	Large 1	28 - 32	33 - 64
WW.T352-6596-2	Progressive	Select	9 - 2,5	Large 2	32 - 36	36 - 64
WW.T352-6598-1	Progressive	Select	9 - 2,5	Large Plus	32 - 39	41 - 80
WW.T352-6597-1	Progressive	Select	9 - 2,5	Extra Large	37 - 45	46 - 90

Alpha SmartTemp®-Silicone-Liner Profil Progressive Cushion Größentabelle

REF Cushion-Liner	Profil	Stoff- überzug	Gelstärke/ mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.T350-6593-1	Progressive	Select	9 - 2,5	Small 1	14 - 22	19 - 32
WW.T350-6593-2	Progressive	Select	9 - 2,5	Small 2	16 - 23	21 - 32
WW.T350-6590-1	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium 1	20 - 24	26 - 44
WW.T350-6590-2	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium 2	24 - 29	29 - 44
WW.T350-6594-1	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium Plus 1	20 - 24	30 - 54
WW.T350-6594-2	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium Plus 2	24 - 29	33 - 54
WW.T350-6594-3	Progressive	Select	9 - 2,5	Medium Plus 3	29 - 32	36 - 54
WW.T350-6596-1	Progressive	Select	9 - 2,5	Large 1	28 - 32	33 - 64
WW.T350-6596-2	Progressive	Select	9 - 2,5	Large 2	32 - 36	36 - 64
WW.T350-6598-1	Progressive	Select	9 - 2,5	Large Plus	32 - 39	41 - 80
WW.T350-6597-1	Progressive	Select	9 - 2,5	Extra Large	37 - 45	46 - 90

## Progressive Profil





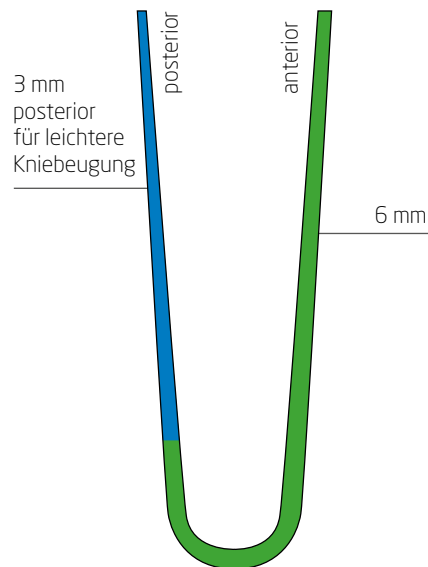
Alpha SmartTemp®-Silicone-Liner Profil Uniform Locking Größentabelle

REF Locking-Liner	Profil	Stoff- überzug	Gelstärke/ mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.T351-5363	Uniform	Select	6	Small	15 - 22	21 - 31
WW.T351-5360	Uniform	Select	6	Medium	18 - 26	23 - 36
WW.T351-5364	Uniform	Select	6	Medium Plus	20 - 28	33 - 50
WW.T351-5366	Uniform	Select	6	Large	25 - 33	36 - 55
WW.T351-5368	Uniform	Select	6	Large Plus	28 - 40	40 - 60
WW.T351-5367	Uniform	Select	6	Extra Large	33 - 45	43 - 65

Alpha SmartTemp®-Silicone-Liner Profil Uniform Cushion Größentabelle

REF Cushion-Liner	Profil	Stoff- überzug	Gelstärke/ mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.T350-5363	Uniform	Select	6	Small	15 - 22	21 - 31
WW.T350-5360	Uniform	Select	6	Medium	18 - 26	23 - 36
WW.T350-5364	Uniform	Select	6	Medium Plus	20 - 28	33 - 50
WW.T350-5366	Uniform	Select	6	Large	25 - 33	36 - 55
WW.T350-5368	Uniform	Select	6	Large Plus	28 - 40	40 - 60
WW.T350-5367	Uniform	Select	6	Extra Large	33 - 45	43 - 65


## Uniform Profil





WW.P442-169X

WW.P440-169X

<b>Material</b>	TPE-Gel mit PCM
<b>Stoffüberzug</b>	Select*
<b>Farbe</b>	Graubraun
<b>Adaption</b>	In Locking- und Cushion-Ausführung erhältlich
<b>Profil/Tasse</b>	Symmetrical/Ziehharmonika 
<b>Kompatibilität</b>	Siehe Übersicht im Prothetik-Katalog S. 40
<b>Gesamtlänge</b>	53 cm (+/- 1,5 cm)

## ◆ Alpha SmartTemp® Gel TF-Liner

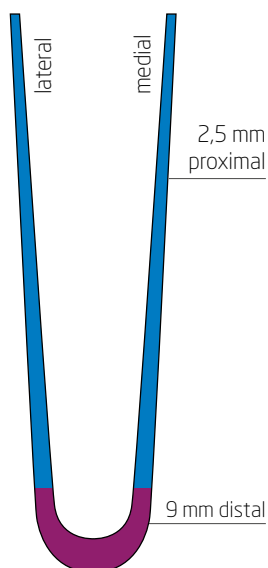
Der Alpha SmartTemp Gel TF-Liner kombiniert die ausgezeichneten Trageigenschaften des neuen Alpha TPE-Gel mit temperaturregulierendem Material auf Basis der PCM (Phase-Change-Material)-Technologie. Der Liner ist in der Lage, Temperaturschwankungen des Stumpfes aufzunehmen und dadurch ausgleichend auf den Temperaturhaushalt des Anwenders zu wirken. Das Alpha TPE-Gel ist in seiner Charakteristik zwischen Classic-Gel und Hybrid-Gel positioniert (Shore-Härte).

Wärme oberhalb des Komfortbereichs wird aufgenommen, gespeichert und bei Unterschreiten des Komfortbereichs wieder abgegeben.

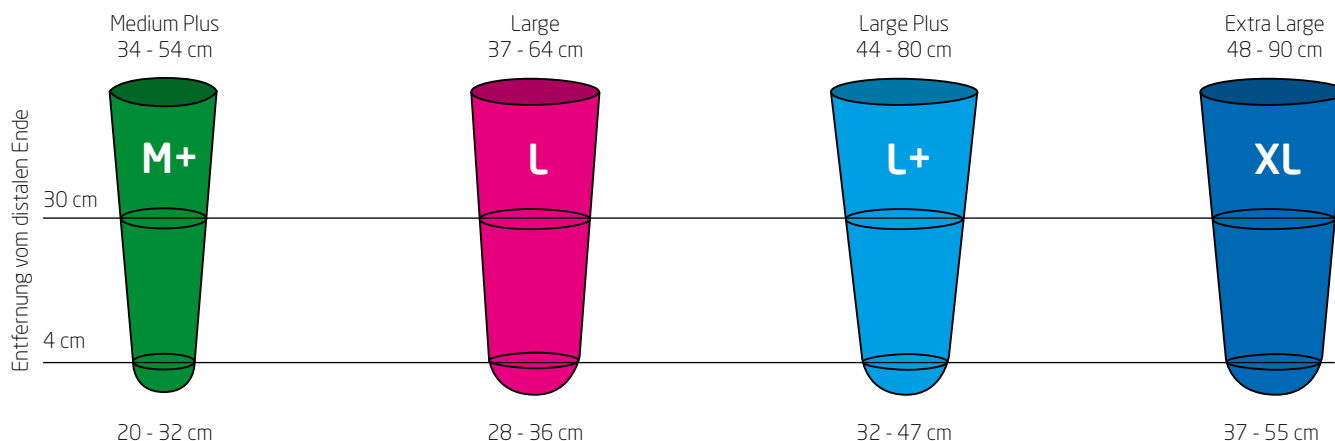
Das Schwitzen im Liner wird dadurch signifikant reduziert.

Die Oberschenkel-Variante ist außen zirkulär mit Select-Textur ausgestattet. Diese Textur zeichnet sich durch eine große Dehnfähigkeit in der Weite bei gleichzeitig nahezu „Null“-Längszug aus. Der Alpha SmartTemp Gel TF-Liner ist im Profil „Symmetrical“, jeweils in Cushion- und Locking-Ausführung erhältlich.

## Symmetrical Profil



## Alpha SmartTemp® Gel TF-Liner Maßtabelle




## Alpha SmartTemp® Gel TF-Liner Profil Symmetrical Locking Größentabelle

REF Locking-Liner	Profil	Stoffüberzug	Gelstärke/ mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.P442-1694	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Medium Plus	20 - 32	34 - 54
WW.P442-1696	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Large	28 - 36	37 - 64
WW.P442-1698	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Large Plus	32 - 47	44 - 80
WW.P442-1697	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Extra Large	37 - 55	48 - 90

## Alpha SmartTemp® Gel TF-Liner Profil Symmetrical Cushion Größentabelle

REF Cushion-Liner	Profil	Stoffüberzug	Gelstärke/ mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.P440-1694	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Medium Plus	20 - 32	34 - 54
WW.P440-1696	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Large	28 - 36	37 - 64
WW.P440-1698	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Large Plus	32 - 47	44 - 80
WW.P440-1697	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Extra Large	37 - 55	48 - 90



<b>Material</b>	Silikon mit PCM
<b>Stoffüberzug</b>	Select*
<b>Farbe</b>	Graubraun
<b>Adaption</b>	In Locking- und Cushion-Ausführung erhältlich
<b>Profil/Tasse</b>	Symmetrical/Ziehharmonika 
<b>Kompatibilität</b>	Siehe Übersicht im Prothetik-Katalog S. 40
<b>Gesamtlänge</b>	53 cm (+/- 1,5 cm)

## ◆ Alpha SmartTemp® Silicone TF-Liner

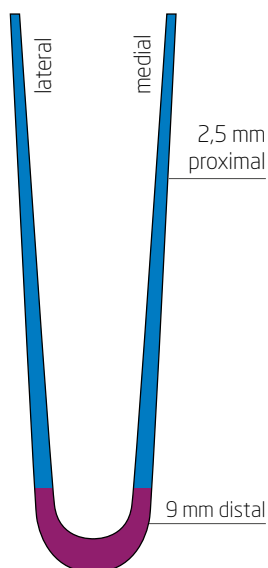
Der Alpha SmartTemp Silicone TF-Liner stellt eine Innovation im Bereich der Liner-Versorgung dar. Durch die Integration eines temperaturregulierenden Spezialgewebes auf Basis der PCM (Phase-Change-Material)-Technologie ist der Liner in der Lage, Temperaturschwankungen des Stumpfes aufzunehmen und dadurch ausgleichend auf den Temperaturhaushalt des Anwenders zu wirken. Wärme oberhalb des Komfortbereichs wird aufgenommen, gespeichert und bei Unterschreiten des Komfortbereichs wieder abgegeben.

In umgekehrter Weise werden Kälteeinflüsse in ihrer Auswirkung deutlich reduziert, da zuvor gespeicherte Wärme an die Oberfläche abgegeben wird. Der einzigartige Alpha SmartTemp Silicone TF-Liner sorgt für ein signifikantes Plus an Tragekomfort in den unterschiedlichsten Alltagssituationen.

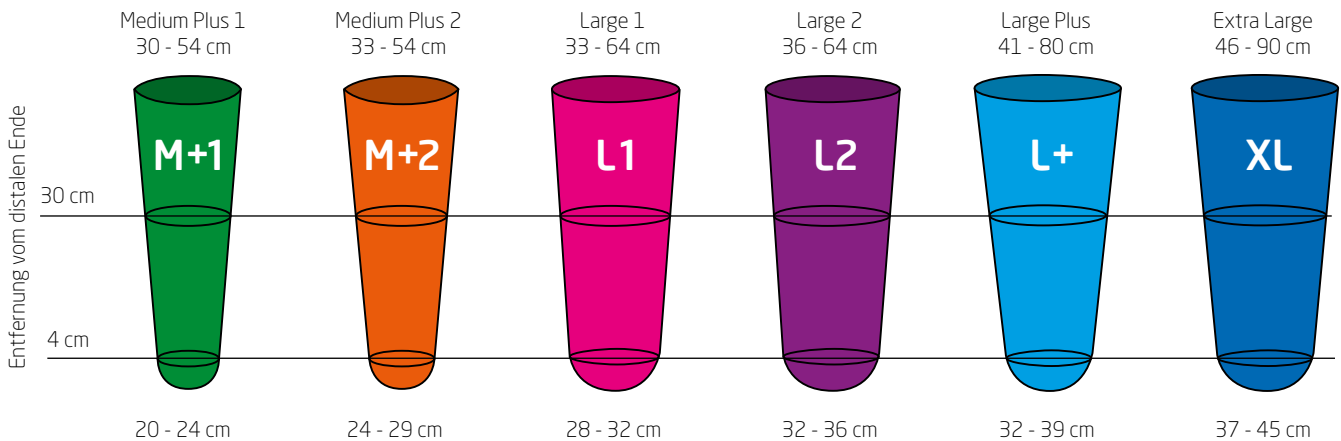
### **Techniker-Tipp:**

Wir empfehlen, den Liner so anzuziehen, dass die Naht des Stoffüberzugs vorn/hinten sitzt (nicht medial/lateral) und die Liner-Beschriftung nach außen zeigt. Dadurch wird eine eventuelle Zugwirkung der Naht auf den Stumpf vermieden. Gleichzeitig bietet dies dem Anwender eine Richtungsorientierung beim Anziehen des Liners.

## Symmetrical Profil



## Alpha SmartTemp® Silicone TF-Liner Maßtabelle

Alpha SmartTemp® Silicone TF-Liner Locking Größentabelle

REF Locking-Liner	Profil	Stoffüberzug	Gelstärke/ mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.T442-1694-1	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Medium Plus 1	20 - 24	30 - 54
WW.T442-1694-2	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Medium Plus 2	24 - 29	33 - 54
WW.T442-1696-1	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Large 1	28 - 32	33 - 64
WW.T442-1696-2	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Large 2	32 - 36	36 - 64
WW.T442-1698-1	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Large Plus	32 - 39	41 - 80
WW.T442-1697-1	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Extra Large	37 - 45	46 - 90

Alpha SmartTemp® Silicone TF-Liner Cushion Größentabelle

REF Cushion-Liner	Profil	Stoffüberzug	Gelstärke/ mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.T440-1694-1	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Medium Plus 1	20 - 24	30 - 54
WW.T440-1694-2	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Medium Plus 2	24 - 29	33 - 54
WW.T440-1696-1	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Large 1	28 - 32	33 - 64
WW.T440-1696-2	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Large 2	32 - 36	36 - 64
WW.T440-1698-1	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Large Plus	32 - 39	41 - 80
WW.T440-1697-1	Symmetrical	Select	9 - 2,5	Extra Large	37 - 45	46 - 90









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](http://www.wjt-ortho.com)

