

Alpha SmartTemp® TPE-Gel AK-Liner
Größentabellen

Alpha SmartTemp® TPE-Gel Liner Profil AK Symmetrical Locking Größentabelle

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

Alpha SmartTemp® TPE-Gel Liner Profil AK Symmetrical Cushion Größentabelle

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

Patientenbeobachtung

Im Rahmen einer Anwendungsbeobachtung [WillowWood, USA, 2019] wurde die Wirksamkeit der Temperaturregulierung des Alpha SmartTemp TPE Gel-Liners überprüft.

Insgesamt 16 Probanden wurden randomisiert nacheinander mit einem Standard TPE Gel-Liner und mit einem SmartTemp TPE Gel-Liner versorgt.

Alle Probanden trugen die Liner zunächst in einer 10-minütigen Ruhephase, gefolgt von einem 25-minütigen Trainingsprogramm auf einem Fahrrad -Ergometer. Anschließend erfolgte erneut eine 10-minütige Pause.

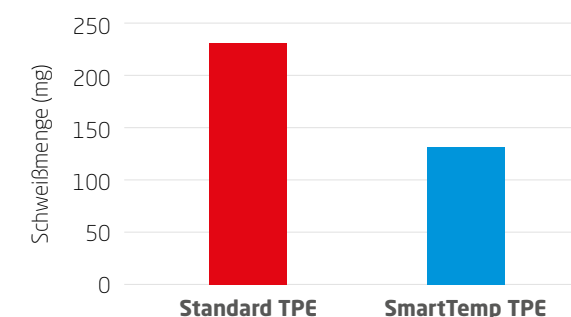
Jeder Proband trug jeden Linertyp, d. h. das Trainingsprogramm wurde von jedem Probanden 2x durchlaufen.

Am Ende der 2. Ruhephase wurde die Schweißmenge, die sich im Liner und auf der Stumpfhaut gesammelt hatte, aufgenommen und gewogen.



Ergebnis: Der Vergleich ergab eine durchschnittliche Reduzierung der Schweißmenge (mg) um 48% beim Tragen des Alpha SmartTemp TPE Gel-Liners im Vergleich zu einem konventionellen TPE-Liner.

Die Reduzierung des Schwitzens durch das Tragen des Alpha SmartTemp TPE Gel-Liners ist somit als signifikant zu bewerten.



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.teufel-international.com



90.396.390.01 Rev. 202007 © Wilhelm Julius Teufel GmbH

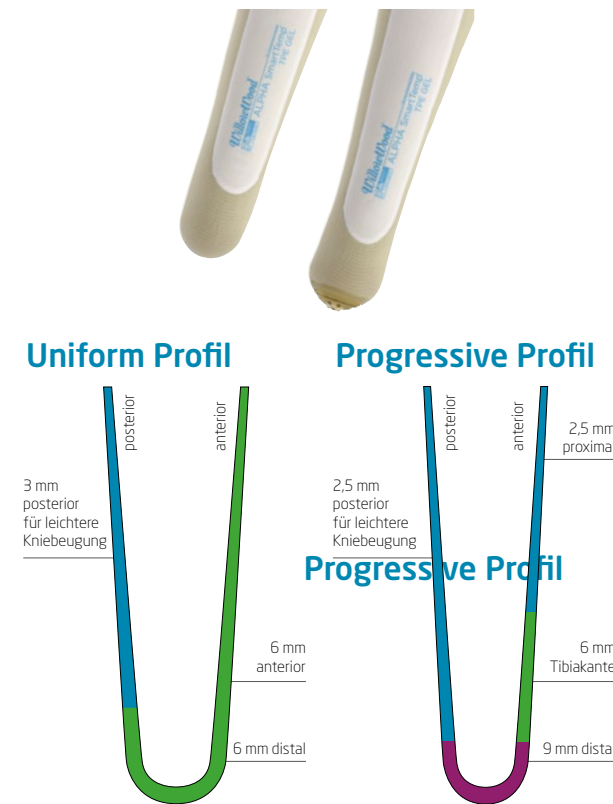
Alpha SmartTemp® TPE Gel-Liner

Der erste Alpha Gel-Liner mit Temperaturnausgleich.

Bleibt cool, auch wenn's
mal hitzig wird.



Alpha SmartTemp® TPE-Gel BK-Liner

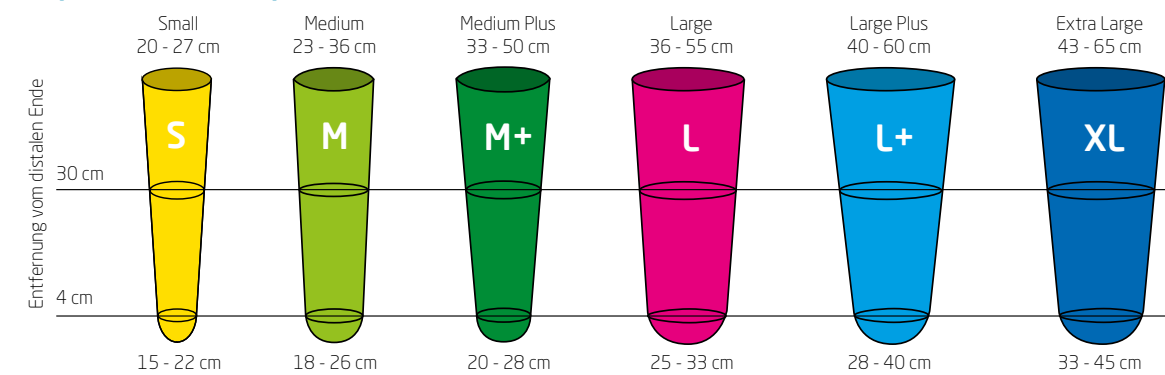


Der Alpha SmartTemp TPE-Gel BK-Liner kombiniert die ausgezeichneten Trageigenschaften des neuen Alpha TPE-Gel mit temperaturregulierendem Material. Der Liner ist in der Lage, Temperaturschwankungen des Stumpfes aufzunehmen und dadurch ausgleichend auf den Temperaturhaushalt des Anwenders zu wirken. Das 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.

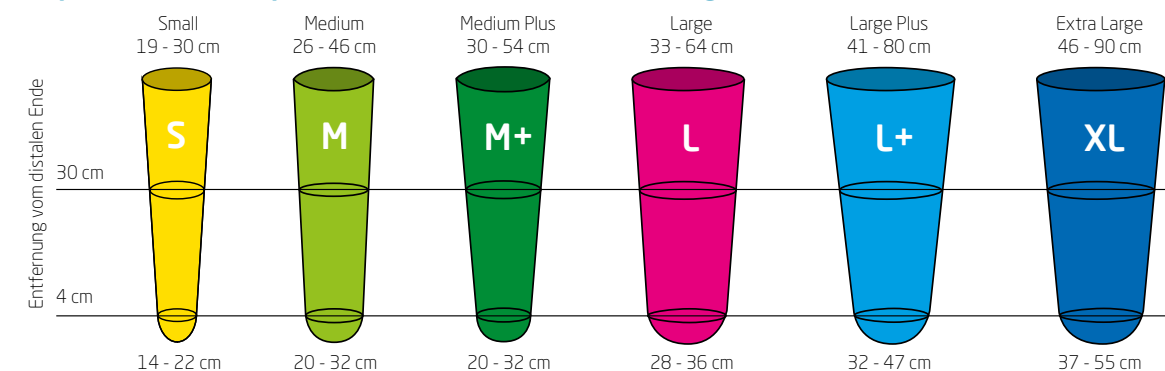
Das Schwitzen im Liner wird dadurch signifikant reduziert.

Die 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.

Alpha SmartTemp® TPE-Gel BK-Liner Profil Uniform Maßtabelle



Alpha SmartTemp® TPE-Gel BK-Liner Profil Progressive Maßtabelle



Alpha SmartTemp® TPE-Gel BK-Liner Größentabellen

Alpha SmartTemp® TPE-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® TPE-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

Alpha SmartTemp® TPE-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® TPE-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

Alpha SmartTemp® TPE-Gel AK-Liner



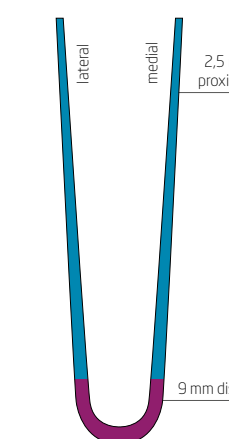
Der Alpha SmartTemp TPE-Gel AK-Liner kombiniert die ausgezeichneten Trageigenschaften des neuen Alpha TPE-Gel mit temperaturregulierendem Material. Der Liner ist in der Lage, Temperaturschwankungen des Stumpfes aufzunehmen und dadurch ausgleichend auf den Temperaturhaushalt des Anwenders zu wirken. Das 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 AK TPE Gel-Liner ist im Profil „AK Symmetrical“, jeweils in Cushion- und Locking-Ausführung erhältlich.

AK Symmetrical Profil



Alpha SmartTemp® TPE-Gel AK-Liner Maßtabelle

