



MAYSER BLUEFOAM® TG-T ist ein aliphatischer Polyurethanether (T)-Streichschaum mit herausragenden Eigenschaften für den vielfältigen Einsatz in technischen Produkten (technical grade, TG) sowie Anwendungen in der Schuh- und Bekleidungsindustrie.

Bezeichnung	MAYSER BLUEFOAM® TG-T	MAYSER BLUEFOAM® TG-T Tex/Duotex
<b>Chemische Basis</b>	Ester-Polyurethan	
<b>Dicke, mm</b>	0,5 - 2,0	0,5 – 5,0
<b>Druckverformungsrest, %</b>	8 – 15	8 – 15
<b>Raumgewicht, kg/m<sup>3</sup></b>	120 – 240 <sup>[A]</sup>	100 – 140
<b>Härte (Shore 00)</b>	15 – 50	15 – 30
<b>Waschbarkeit</b>	40 Wäschen bei 40°C, pflegeleicht	
<b>Bruchdehnung, %</b>	300 – 400	
<b>Zugfestigkeit, kPa</b>	> 600	
<b>Hydrolysebeständigkeit</b>	Sehr gut <sup>[B]</sup>	
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	Luftdurchlässig	
<b>Oberfläche</b>	Einseitig supermatt, rutschhemmend	Einseitig oder zweiseitig mit Textil kaschiert, rutschhemmend
<b>Lichtechtheit</b>	5-6 (XENON-Test)	
<b>Farbe</b>	Standardfarbe: schwarz und weiß, Sonderfarben auf Anfrage	
<b>Umweltverträglichkeit</b>	OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert (in den Farben weiß, skin, hellgrau, dunkelgrau und schwarz sowie mit Aktivkohle-Anteilen), frei von toxischen Substanzen (gemäß REACH und RoHS), umweltfreundliche Fertigung	
<b>Optional</b>	Bedruckt/beschichtet/textilkaschiert/verformt (2D/3D)	
	Gute Geruchsabsorption (TG-T Carbon mit mikroporösem Kohlenstoff) oder Kühleffekt (TG-T Climate mit PCM Anteil)	
<b>Einsatzbereiche</b>	Antirutsch-Produkte/Interieur/Schuheinlage (Polsterung)	

<sup>[A]</sup> Beim Raumgewicht von 240 kg/m<sup>3</sup> können die angegebenen Parameter abweichen.

<sup>[B]</sup> Maximale prozentuelle Abnahme in Bruchdehnung < 10 % und Zugfestigkeit < 15 % nach einer Hydrolysealterung gemäß DIN EN ISO 2440