



MAYSER BLUEFOAM® ist ein aliphatischer Polyurethan-Streichschaum mit herausragenden Eigenschaften für den vielfältigen Einsatz in technischen Produkten sowie Anwendungen in der Schuh- und Bekleidungsindustrie.

| Bezeichnung | MAYSER BLUEFOAM® TG-S | MAYSER BLUEFOAM® TG-S Tex/Duotex |
|--------------------------------------|---|---|
| Chemische Basis | Ester-Polyurethan | |
| Dicke, mm | 0,5 – 2,0 | 0,5 – 5,0 |
| Druckverformungsrest, % | 20 – 30 | 30 |
| Raumgewicht, kg/m³ | 120 – 240 ^[A] | 100 – 140 |
| Härte (Shore 00) | 15 – 50 | 15 – 30 |
| Waschbarkeit | 40 Wäschen bei 40°C pflegeleicht | |
| Bruchdehnung, % | 300 – 400 | |
| Zugfestigkeit, kPa | > 600 | |
| Hydrolysebeständigkeit | gut | |
| Luftdurchlässigkeit | Luftdurchlässig | |
| Oberfläche | Einseitig supermatt, rutschhemmend | Einseitig oder zweiseitig mit Textil kaschiert, rutschhemmend |
| Lichtechtheit | 5-6 (XENON-Test) | |
| Farbe | Standardfarbe: schwarz und weiß, Sonderfarben auf Anfrage | |
| Umweltverträglichkeit | STANDARD 100 by OEKO-TEX® zertifiziert (in den Farben weiß, skin, hellgrau, dunkelgrau und schwarz, sowie mit Carbon und PCM-Anteil) frei von toxischen Substanzen (gemäß REACH und RoHS) umweltfreundliche Fertigung | |
| Optional | Bedruckt/beschichtet/textilkaschiert/verformt (2D/3D) | |
| | Gute Geruchsabsorption (TG-S Carbon mit mikroporösem Kohlenstoff) oder Kühleffekt (TG-S Climate mit PCM Anteil) | |
| Einsatzbereiche | Antirutsch-Produkte/Interieur/Schuheinlage (Polsterung) | |

^[A]Beim Raumgewicht von 240 kg/m³ können die angegebenen Parameter abweichen.