

TECHNICAL DATA

TECHNISCHES DATENBLATT

Foamtype/ Schaumtype: **Transprotect SF 01**
Colour/ Farbe: **black / schwarz**

Physical Properties/

Physikalische Eigenschaften

Density Rohdichte	ASTM D-3574 DIN EN ISO 845	lb/ft ³ kg/m ³		6,0 ± 0,63 95 ± 10
Compression Load Deflection Stauchhärte	DIN EN ISO 3386-1	kPa		9,0 ± 2,0
Tensile Strength Zugfestigkeit	ASTM D-3574 E DIN EN ISO 1798	lb/inch ² kPa	≥ ≥	10,1 70
Elongation at Break Bruchdehnung	ASTM D-3574 E DIN EN ISO 1798	%	≥	50
Compression Set *1 Druckverformungsrest	ASTM D-3574 D DIN EN ISO 1856	%	≤	8
Dynamic Fatigue Test Dauerschwingversuch	ASTM D-3574 I 3-B DIN EN ISO 3385			
Loss in thickness		%	≤	5
Loss in force deflection		%	≤	10
Flammability Brennverhalten	DIN EN 45545-2*2; R21			HL 1 - 3

*1 22h, 50% compr., 70°C

*2 depending on design and certified dress cover

The company reserves the right to alter specifications and/or introduce technical modifications without notice.

Memmingen, June 2020

Dr. M. Hohenhorst

Alexander Heintze

Die Angaben dieses Datenblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

The information submitted in this data sheet is based on our current knowledge and experience. It does not imply any legally binding assurance. Whenever used, the special conditions of the particular application must be taken into consideration, particularly those regarding physical, technical and legal aspects concerning construction.