

Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

Viton® FKM Moosgummi Rundschnur / Vierkantprofil
Viton® Fluoride Rubber Foam Round Cord / Rectangular Profile

	Viton® Fluormoosgummi Viton® Fluoride Rubber Foam	08.01.2026
Härte / Hardness	ca. / approx. 30° Shore A (ASTM D2240)	
Farbe / Colour	schwarz / black	
Zellart / Cell type	geschlossen zellig mit Haut / closed cell with skin	
Temperatur / Temperature	-20° / +200°C	
Dichte / Density	ca. 0,8 – 0,9 g/cm ³ (ASTM D297)	
Zugfestigkeit / Tensile Strength	1,2 MPa (ASTM D412)	
Reißdehnung / Elongation At Break	>= 120% (ASTM D412)	
Druckverformrest / Compression Set	50% à 150°C, 24 h (ASTM D395 B1)	
Chemische Beständigkeit / Chemical Resistance	beständig gegen Säuren, aliphatische, aromatische & halogen-substituierte Kohlenwasserstoffe, Erdgas, Kraftstoffe, Fette, Mineralöle, pflanzliche Öle, Hydraulikflüssigkeiten, Alkohole & Glykole / resistant against alkalines, aliphatic, aromatic & halogen substituted hydrocarbons, natural gas, fuels, greases, mineral oils, vegetable oils, hydraulic fluids, alcohols & glycols	
Andere Eigenschaften / Other Properties	UL94 V0 konform / conform	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.
Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist.

Subject to change without prior notice.
All information contained in this technical data sheet is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as reference and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.