

Hersteller von Laborartikeln aus Gummi und Kunststoffen

Pipettierbälle | Stopfen | Schläuche | Dichtungen | Manschetten

Werkstoff Datenblatt / Material Data Sheet

für / for

- Schlauch aus Viton® / Viton® Tubing -

(Viton® ist ein eingetragenesWarenzeichen von DuPont Dow Elastomers / Viton® is a registered trademark of DuPont Dow Elastomers)

Elastomerbasis / Base of rubber Fluorkautschuk (FPM)

Werkstoffbezeichnung / Type VR 7548

Farbe / Color Schwarz / black

Mechanisch - physikalische Werte

Dichte / Density	g/cm3	1,82	DIN 53 479
Härte / Hardness	Shore A	75 ± 5	DIN 53 505
Zugfestigkeit / Tensile strength	MPa (N/mm²)	11	DIN 53 504
Bruchdehnung / Elongation at break	%	200	DIN 53 504
Druckverformungsrest / Compression set	% (24h/200°C)	20	DIN 53 517
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	°C	-20 bis +275	

Die vorgenannten Werte sind nach bestem Wissen erstellt worden und gelten als typische Richtwerte. Sie sind nicht als Vorlage für Spezifikationen verwendbar. /

The values given above are correct to the best of our knowledge and are valid as typical standard values. They are provided as a guide only and must not be used for specifications.



Seiten 1 von 1