

Werkstoff Datenblatt Material Data Sheet

Laborschlauch aus Naturkautschuk (Vakuumgeeignet) Laboratory NR Tubing (Vacuum Quality)

Basiselastomer Base of Rubber	NR/SBR – Naturkautschuk/Styrol-Butadien-Copolymer NR/SBR – Natural Rubber/Styrene-Butadien-Copolymer
Farbe Color	Rot Red

Mechanisch Physikalische Werte Mechanical Physical Values

Dichte Density	g/cm ³ (In water, 23°C)	1,18 – 1,22	DIN 53 479
Härte Hardness	Shore A (d = 6 mm, 23°C)	47 ±2	DIN 53 505
Zugfestigkeit Tensile Strength	MPa (N/mm ²) (d = 2 mm, 23°C)	5	DIN 53 504
Bruchdehnung Elongation at Break	% (d = 2 mm, 23°C)	≥ 500	DIN 53 504
Weiterreißfestigkeit Tear Strength	kN/m (d = 2 mm, 23°C)	≥ 5	ASTM 624 A
Druckverformungsrest Compression Set	% (24h, 70°C)	30	DIN 53 517
Temperaturbeständigkeit Temperature Range	°C	-40 <> +70	

Konformität Conformity

Reach	Regulation 1907/2006 (EC)	Current ECHA candidate list
RoHS	EU Directive 2011/65/EU	Attachment III of 2015/863/EU

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.

