

## Werkstoff Datenblatt Material Data Sheet

### Mischung aus Naturkautschuk für Stopfen Rubber Mixture of Natural Rubber for Stoppers

Elastomerbasis Base of Rubber	Naturkautschuk Natural Rubber
Farbe Color	Grau Grey

### Mechanisch Physikalische Werte Mechanical Physical Values

Dichte Density	g/cm <sup>3</sup>	1,175 ± 0,025	
Härte Hardness	Shore A	40 ±5	DIN 53505
Zugfestigkeit Tensile Strength	N/mm <sup>2</sup>	>10	DIN 53504
Reissdehnung Tensile Strain at Break	%	>690	DIN 53504
Stoßelastizität Shock Elasticity	%	>55	DIN 53512
Temperaturbeständigkeit Temperature Range	°C	-30 <> +60	

### Konformität Conformity

Reach	Regulation 1907/2006 (EC)	ECHA candidate list 19/01/2021
RoHS	EU Directive 2011/65/EU	Attachment III of 2015/863/EU
Lebensmittelkontakt Food Contact	BfR Empfehlung: XXI Polyvinylether BfR Recommendation: XXI Polyvinyl Ether	
Frei von Phtalaten Free of Phtalates	Ja Yes	

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.

