

## Werkstoff Datenblatt

### Material Data Sheet

## Pipettensauger

### Rubber Bulbs for Smaller Pipettes

Elastomerbasis Base of Rubber	Naturkautschuk Natural Rubber (NR)
Farbe Color	Rot Red

### Mechanisch Physikalische Werte

#### Mechanical Physical Values

Dichte Density	g/cm <sup>3</sup>	1,08 ± 0,02	DIN 53 479
Härte Hardness	Shore A	40 ±5	DIN 53505
Bruchdehnung Elongation at Break	%	>600	DIN 53 504
Zugfestigkeit Tensile Strength	N/mm <sup>2</sup>	>10	DIN 53504
Weiterreißfestigkeit Tear strength	N/mm	>9	DIN 53 507
Druckverformungsrest Compression set	% (22h/ 70°C)	20	DIN 53 517
Stoßelastizität Shock Elasticity	%	>55	DIN 53512
Abrieb Abrasion	mm <sup>3</sup>	max. 220	DIN 53 516

### Luftalterung 7 Tage / 70°C

#### Air Ageing 7 days / 70°C

Härte Hardness	Shore A	+1	DIN 53 505
Bruchdehnung Elongation at Break	%	600	DIN 53 504

### Konformität

#### Conformity

Reach	Regulation 1907/2006 (EC)	Current ECHA candidate list
RoHS	EU Directive 2011/65/EU	Attachment III of 2015/863/EU
Kälteprüfung Low Temperature Test	5h / -40°C	Kein Bruch No Break
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.

