

Werkstoff Datenblatt Material Data Sheet

Schlauch aus PVC PVC Tubing

Bezeichnung Description	PVC-Granulat für Extrusion PVC-pellets for extrusion
Farbe Color	Kristall, leicht gebläut Crystal, slightly blued
Polymer Polymer	Polyvinylchlorid weich PVC soft

Mechanisch Physikalische Werte Mechanical Physical Values

Dichte Density	g/cm ³	1,22 ±0,03	DIN EN ISO 1183
Härte Hardness	Shore A	77 ±3	DIN 53 505
Zugfestigkeit Tensile Strength	MPa (N/mm ²)	> 18	DIN 53 455
Bruchdehnung Elongation at Break	%	> 240	DIN 53 455
Thermostabilität (200°C) Thermo Stability	Min.	> 30	DIN 53 381
Kältebruchtemperatur Cold Crack Temperature	°C	< -25	DIN EN 1876-2

Konformität Conformity

Reach	Regulation 1907/2006 (EC)	Current ECHA candidate list
RoHS	EU Directive 2011/65/EU	Attachment III of 2015/863/EU
Lebensmittelkontakt Food Contact	- Directive EC1935/2004 - Regulation 10/2011 - Directive EC1895/2005 - Directive EC2007/19	
Frei von Free of	- PAH - Phthalates (Formulation <0,1%)	

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.

