

Werkstoff Datenblatt

Material Data Sheet

Schlauch aus PVC

PVC Tubing

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

Mechanisch Physikalische Werte

Mechanical Physical Values

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

Konformität

Conformity

Reach	Regulation 1907/2006 (EC)	Current ECHA candidate list
RoHS	EU Directive 2011/65/EU	Attachment III of 2015/863/EU
Lebensmittelkontakt	- Directive EC1935/2004 - Regulation 10/2011 - Directive EC1895/2005 - Directive EC2007/19	
Food Contact		
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.

