

Werkstoff Datenblatt

Material Data Sheet

Schlauch aus PVC mit Gewebe

PVC Tubing with Reinforcement

Bezeichnung Description	PVC-Granulat für Extrusion PVC-pellets for extrusion
Farbe Color	technisch glasklar technically crystal clear
Polymer Polymer	Polyvinylchlorid weich PVC soft
Gewebe Mesh	Hoch reifeste Polyestergarne High tear resistant Polyester textured yarn

Mechanisch Physikalische Werte

Mechanical Physical Values

Dichte Density	g/cm ³	1,22 ±0,03	DIN EN ISO 1183
Hrte Hardness	Shore A	75 ±5	DIN 53 505
Zugfestigkeit Tensile Strength	MPa (N/mm ²)	19	DIN 53 455
Bruchdehnung Elongation at Break	%	350	DIN 53 455
Thermostabilitt Thermo Stability	°C	+65	DIN 53 381

Konformitt

Conformity

Reach	Regulation 1907/2006 (EC)	ECHA candidate list 19/01/2021
RoHS	EU Directive 2011/65/EU	Attachment III of 2015/863/EU
Lebensmittelecht Food Safe	Regulation 2002/72/EC	
Lebensmittelecht Food Safe	Regulation 2007/19/EC	10/2011 A/B/C

Die vorgenannten Werte sind nach bestem Wissen erstellt worden und gelten als typische Richtwerte. Sie sind nicht als Vorlage fr 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.

