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
Mechanial 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)	ECHA candidate list 19/01/2021
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	

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.

Telefon +49 (0)330 220 654 0
Fax +49 (0)330 220 654 99
mail@deutsch-neumann.de
www.deutsch-neumann.de

Commerzbank Berlin AG
(BLZ 100 800 00) Kto. 517 138 600
BIC: COBADEFFXXX
IBAN: DE87 1008 0000 0517 1386 00

DB Privat- und Firmenkundenbank AG
(BLZ 100 700 00) Kto. 202 777 900
BIC: DEUTDEDBBER
IBAN: DE19 1007 0024 0202 7779 00

Geschäftsführer
Dipl.-Betriebswirt Bernd Noack
Amtsgericht Charlottenburg
92 HRB 18347