Werkstoff Datenblatt
Material Data Sheet

Schlauch aus Latex
Latex Tubing

Basiselastomer Base of Rubber	Naturkautschuk Natural rubber
Typ Type	Latex (ARI-A1)
Farbe Color	Natur gelblich Natural Amber

Mechanisch Physikalische Werte
Mechanial Physical Values

Dichte Density	g/cm^3	0,95
Härte Hardness	Shore A	40
Zugfestigkeit Tensile Strength	N/mm^2	20-22
Bruchdehnung Elogiation at Break	%	750
Weiterreißfestigkeit Tear Strength	MPa	7-8
Temperaturbeständigkeit Temperature Range	°C	-30 bis/til +80

Konformität
Conformity

Reach	Regulation 1907/2006 (EC)	ECHA Candidate List 08/07/2021
RoHS	EU Directive 2011/65/EU	Attachment III of 2015/863/EU

Beständigkeit
Resistance

(sehr) gute Beständigkeit (very) good resistance	verdünnte Säuren und Laugen dilute acids and alkalis
geringe Beständigkeit low resistance	Ozon & Sonnenlicht Ozone & Sunlight

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

Bestandteile
Ingredients

Naturkautschuk ist ein Naturprodukt, die Zusammensetzung kann von Charge zu Charge variieren. Naturkautschuk kann allergische Reaktionen auslösen.
Natural rubber is a natural product, the composition may vary from batch to batch. Natural rubber may cause allergic reactions.

91-93 %	cis 1,4-Polyisopren cis 1,4-polyisoprene
2-3 %	Proteine Proteins
1-1,5 %	Höhere Fettsäuren Higher fatty acids
0,5 %	Sterine Sterols
Jeweils unter 0,5% In each case below 0,5%	Dithiocarbamatbeschleuniger; Schwefel; Zinkoxid; phenolisches Alterungsschutzmittel Dithiocarbamate; Sulfur; Zinc Oxide; Phenolic Antiagers
Pudermittel Powdering agent	Talkum Talc

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