

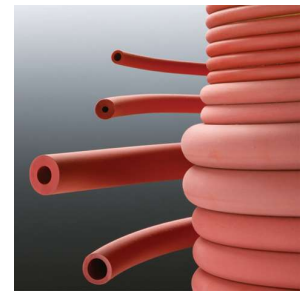
## Schlauch für Laboratorien Laboratory Tubing Tuyaux pour laboratoires

### Qualität / Quality / Qualité

Naturkautschuk (NR), rot, Härte 45 Shore A

Natural Rubber (NR), red, Durometer 45 Shore A

Caoutchouc naturel (NR), rouge, Dureté 45 Shore A



| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 301 0204                                 | 2                                       | 4                                       | 1                                            |
| 301 0305                                 | 3                                       | 5                                       | 1                                            |
| 301 0306                                 | 3                                       | 6                                       | 1,5                                          |
| 301 0406                                 | 4                                       | 6                                       | 1                                            |
| 301 0407                                 | 4                                       | 7                                       | 1,5                                          |
| 301 0408                                 | 4                                       | 8                                       | 2                                            |
| 301 0508                                 | 5                                       | 8                                       | 1,5                                          |
| 301 0509                                 | 5                                       | 9                                       | 2                                            |
| 30 10609                                 | 6                                       | 9                                       | 1,5                                          |
| 301 0610                                 | 6                                       | 10                                      | 2                                            |
| 301 0710                                 | 7                                       | 10                                      | 1,5                                          |
| 301 0711                                 | 7                                       | 11                                      | 2                                            |
| 301 0812                                 | 8                                       | 12                                      | 2                                            |
| 301 0913                                 | 9                                       | 13                                      | 2                                            |
| 301 1014                                 | 10                                      | 14                                      | 2                                            |
| 301 1217                                 | 12                                      | 17                                      | 2,5                                          |
| 301 1319                                 | 13                                      | 19                                      | 3                                            |
| 301 1420                                 | 14                                      | 20                                      | 3                                            |
| 301 1521                                 | 15                                      | 21                                      | 3                                            |
| 301 1622                                 | 16                                      | 22                                      | 3                                            |
| 301 1824                                 | 18                                      | 24                                      | 3                                            |
| 301 2028                                 | 20                                      | 28                                      | 4                                            |
| 301 2533                                 | 25                                      | 33                                      | 4                                            |

| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article              | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| vakuumgeeignet / Vacuum Tubing / utilisable sous vide |                                         |                                         |                                              |
| 302 0309                                              | 3                                       | 9                                       | 3                                            |
| 302 0412                                              | 4                                       | 12                                      | 4                                            |
| 302 0513                                              | 5                                       | 13                                      | 4                                            |
| 302 0515                                              | 5                                       | 15                                      | 5                                            |
| 302 0612                                              | 6                                       | 12                                      | 3                                            |
| 302 0614                                              | 6                                       | 14                                      | 4                                            |
| 302 0616                                              | 6                                       | 16                                      | 5                                            |
| 302 0618                                              | 6                                       | 18                                      | 6                                            |
| 302 0715                                              | 7                                       | 15                                      | 4                                            |
| 302 0717                                              | 7                                       | 17                                      | 5                                            |
| 302 0816                                              | 8                                       | 16                                      | 4                                            |
| 302 0818                                              | 8                                       | 18                                      | 5                                            |
| 302 0820                                              | 8                                       | 20                                      | 6                                            |
| 302 0824                                              | 8                                       | 24                                      | 8                                            |
| 302 1016                                              | 10                                      | 16                                      | 3                                            |
| 302 1020                                              | 10                                      | 20                                      | 5                                            |
| 302 1026                                              | 10                                      | 26                                      | 8                                            |
| 302 1030                                              | 10                                      | 30                                      | 10                                           |
| 302 1222                                              | 12                                      | 22                                      | 5                                            |
| 302 1228                                              | 12                                      | 28                                      | 8                                            |
| 302 1531                                              | 15                                      | 31                                      | 8                                            |

Rollenlänge, Roll Length, Longueur des rouleaux 25 m

## Schlauch aus Zellkautschuk Tubing-Porous Rubber / Tuyau en caoutchouc cellulaire

### Qualität / Quality / Qualité

- Synthetische Kautschukbasis, allseitig mit Haut, für Isolationszwecke hochflexibles, geschlossenseitiges Dämmmaterial mit niedriger Wärmeleitfähigkeit, schwer entflammbar
- Based on synthetic rubber, for insulation purposes, highly flexible closed-cell insulation material with high water vapour resistance and low thermal conductivity

- Base de caoutchouc synthétique, de tous les côtés avec la peau, à des fins d'isolation, très flexible, isolant à cellules fermées avec une haute résistance à l'eau et de diffusion de la vapeur à faible conductivité thermique

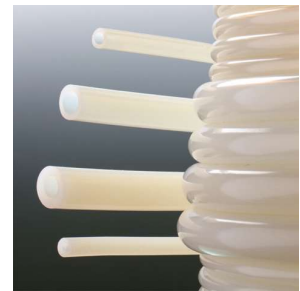


| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm | Rollenlänge<br>Roll length<br>longueur des<br>rouleaux<br>mm | für Rohr Außen-Ø<br>for pipe outer-Ø<br>pour tube Ø-extérieur<br>mm |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 330 1025                                 | 11-12,5                                 | 30                                      | 9                                            | 34                                                           | 10                                                                  |
| 330 1226                                 | 13-14,5                                 | 32                                      | 9                                            | 31                                                           | 12                                                                  |
| 330 1530                                 | 16-17,5                                 | 35                                      | 9                                            | 27                                                           | 15                                                                  |
| 330 2235                                 | 23-24,5                                 | 42                                      | 9                                            | 19                                                           | 22                                                                  |

## Schlauch aus Silikon / Silicone Tubing / Tuyau en silicone

## Qualität / Quality / Qualité

- Silikonkautschuk (VMQ), transparent, Härte 60 Shore A, lebensmittelecht, temperaturbeständig von -60° C bis +200° C, kurzzeitig bis +260° C, Schlauchpumpengeeignet, BFR XV, FDA CFR 21§ 177.2600, EP-Europ. Pharmacopoeia / DAB, Biokompatibilität: Cytotoxizität (USP Klasse 1-6), Hämolyse, Pyrogenität, Sensibilisierung, Dermatologische Irritation, Implantation (90 Tage) nach ISO 10993-1.
- Silicon Rubber (VMQ), meets the following standards: BFR XV, FDA CFR 21 § 177.2600, EP - Europ. Pharmacopoeia, Test for biocompatibility according to ISO 10993-1, transparent, Duro meter 60 Shore A, temperature range -60° C to +200° C, short periods up to +260° C
- Caoutchouc de silicone (VMQ), transparent, dureté 60 Shore A, convenant aux denrées alimentaires, résistance thermique de, -60°C à +200°C, pendant un court laps de temps jusqu'à +260°C, BFR XV, FDA CFR 21§ 177.2600, EP-Europ. Pharmacopoeia / DAB, Biocompatibilité: Cytotoxicité (USP Klasse 1-6), Hémolyse, Pyrogénicité, Sensibilisation, Irritation dermatologique Implantation (90 jours) selon ISO 10993-1.



13

| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø-Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall<br>Thickness<br>Epaisseur<br>mm | Rollenlänge<br>Roll Length<br>Longueur des<br>rouleaux<br>m |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 310 0504                                 | 0,5                                     | 1,3                                     | 0,4                                             | 25                                                          |
| 310 0525                                 | 0,5                                     | 2,5                                     | 1                                               | 25                                                          |
| 310 0804                                 | 0,8                                     | 1,6                                     | 0,4                                             | 25                                                          |
| 310 0118                                 | 1                                       | 1,8                                     | 0,4                                             | 25                                                          |
| 310 0103                                 | 1                                       | 3                                       | 1                                               | 25                                                          |
| 310 0104                                 | 1                                       | 4                                       | 1,5                                             | 25                                                          |
| 310 0106                                 | 1                                       | 6                                       | 2,5                                             | 25                                                          |
| 310 1523                                 | 1,5                                     | 2,3                                     | 0,4                                             | 25                                                          |
| 310 1503                                 | 1,5                                     | 3                                       | 0,75                                            | 25                                                          |
| 310 1535                                 | 1,5                                     | 3,5                                     | 1                                               | 25                                                          |
| 310 1504                                 | 1,5                                     | 4                                       | 1,25                                            | 25                                                          |
| 310 0226                                 | 2                                       | 2,6                                     | 0,3                                             | 25                                                          |
| 310 0228                                 | 2                                       | 2,8                                     | 0,4                                             | 25                                                          |
| 310 0204                                 | 2                                       | 4                                       | 1                                               | 25                                                          |
| 310 0205                                 | 2                                       | 5                                       | 1,5                                             | 25                                                          |
| 310 0206                                 | 2                                       | 6                                       | 2                                               | 25                                                          |
| 310 2533                                 | 2,5                                     | 3,3                                     | 0,4                                             | 25                                                          |
| 310 2545                                 | 2,5                                     | 4,5                                     | 1                                               | 25                                                          |
| 310 0338                                 | 3                                       | 3,8                                     | 0,4                                             | 25                                                          |
| 310 0305                                 | 3                                       | 5                                       | 1                                               | 25                                                          |
| 310 0306                                 | 3                                       | 6                                       | 1,5                                             | 25                                                          |
| 310 0307                                 | 3                                       | 7                                       | 2                                               | 25                                                          |
| 310 0405                                 | 4                                       | 5                                       | 0,5                                             | 25                                                          |
| 310 0406                                 | 4                                       | 6                                       | 1                                               | 25                                                          |
| 310 0407                                 | 4                                       | 7                                       | 1,5                                             | 25                                                          |
| 310 0408                                 | 4                                       | 8                                       | 2                                               | 25                                                          |
| 310 0409                                 | 4                                       | 9                                       | 2,5                                             | 25                                                          |
| 310 0506                                 | 5                                       | 6                                       | 0,5                                             | 25                                                          |
| 310 0507                                 | 5                                       | 7                                       | 1                                               | 25                                                          |
| 310 0508                                 | 5                                       | 8                                       | 1,5                                             | 25                                                          |
| 310 0509                                 | 5                                       | 9                                       | 2                                               | 25                                                          |
| 310 0510                                 | 5                                       | 10                                      | 2,5                                             | 25                                                          |
| 310 0608                                 | 6                                       | 8                                       | 1                                               | 25                                                          |
| 310 0609                                 | 6                                       | 9                                       | 1,5                                             | 25                                                          |
| 310 0610                                 | 6                                       | 10                                      | 2                                               | 25                                                          |
| 310 0709                                 | 7                                       | 9                                       | 1                                               | 25                                                          |
| 310 0710                                 | 7                                       | 10                                      | 1,5                                             | 25                                                          |
| 310 0711                                 | 7                                       | 11                                      | 2                                               | 25                                                          |

| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø-Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall<br>Thickness<br>Epaisseur<br>mm | Rollenlänge<br>Roll Length<br>Longueur des<br>rouleaux<br>m |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 310 0810                                 | 8                                       | 10                                      | 1                                               | 25                                                          |
| 310 0811                                 | 8                                       | 11                                      | 1,5                                             | 25                                                          |
| 310 0812                                 | 8                                       | 12                                      | 2                                               | 25                                                          |
| 310 0814                                 | 8                                       | 14                                      | 3                                               | 25                                                          |
| 310 0815                                 | 8                                       | 15                                      | 3,5                                             | 25                                                          |
| 310 0912                                 | 9                                       | 12                                      | 1,5                                             | 25                                                          |
| 310 0913                                 | 9                                       | 13                                      | 2                                               | 25                                                          |
| 310 1013                                 | 10                                      | 13                                      | 1,5                                             | 25                                                          |
| 310 1014                                 | 10                                      | 14                                      | 2                                               | 25                                                          |
| 310 1015                                 | 10                                      | 15                                      | 2,5                                             | 25                                                          |
| 310 1016                                 | 10                                      | 16                                      | 3                                               | 25                                                          |
| 310 1018                                 | 10                                      | 18                                      | 4                                               | 25                                                          |
| 310 1115                                 | 11                                      | 15                                      | 2                                               | 25                                                          |
| 310 1216                                 | 12                                      | 16                                      | 2                                               | 25                                                          |
| 310 1218                                 | 12                                      | 18                                      | 3                                               | 25                                                          |
| 310 1319                                 | 13                                      | 19                                      | 3                                               | 25                                                          |
| 310 1420                                 | 14                                      | 20                                      | 3                                               | 25                                                          |
| 310 1521                                 | 15                                      | 21                                      | 3                                               | 20                                                          |
| 310 1621                                 | 16                                      | 21                                      | 2,5                                             | 20                                                          |
| 310 1824                                 | 18                                      | 24                                      | 3                                               | 20                                                          |
| 310 2026                                 | 20                                      | 26                                      | 3                                               | 20                                                          |
| 310 2534                                 | 25                                      | 33                                      | 4                                               | 15                                                          |

| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article              | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø-Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall<br>Thickness<br>Epaisseur<br>mm | Rollenlänge<br>Roll Length<br>Longueur des<br>rouleaux<br>m |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| vakuumgeeignet / Vacuum Tubing / utilisable sous vide |                                         |                                         |                                                 |                                                             |
| 311 0309                                              | 3                                       | 9                                       | 3                                               | 25                                                          |
| 311 0412                                              | 4                                       | 12                                      | 4                                               | 25                                                          |
| 311 0515                                              | 5                                       | 15                                      | 5                                               | 15                                                          |
| 311 0612                                              | 6                                       | 12                                      | 3                                               | 25                                                          |
| 311 0713                                              | 7                                       | 13                                      | 3                                               | 25                                                          |
| 311 0715                                              | 7                                       | 15                                      | 4                                               | 25                                                          |
| 311 0717                                              | 7                                       | 17                                      | 5                                               | 15                                                          |
| 311 0816                                              | 8                                       | 16                                      | 4                                               | 25                                                          |
| 311 0818                                              | 8                                       | 18                                      | 5                                               | 15                                                          |
| 311 1020                                              | 10                                      | 20                                      | 5                                               | 15                                                          |
| 311 1222                                              | 12                                      | 22                                      | 5                                               | 15                                                          |

## Schlauch aus Viton® Viton® Rubber Tubing Tuyau en viton®

### Qualität / Quality / Qualité

- Fluorkautschuk (FPM), schwarz, temperaturbeständig von -10° C bis über +200° C  
gute Beständigkeit gegen Ozon und Witterungseinflüsse, sowie gegen Benzin und Mineralöle
- Fluoroelastomer Rubber (FPM), black, Temperature range -10° C to over +200° C  
good resistance to ozone and weathering, as well as benzine and mineral oil
- Caoutchouc fluor (FPM), noir, résistance thermique de -10°C à plus de 200°C, bonne  
résistance envers l'ozone et les influences atmosphériques, ainsi qu'envers l'essence et  
les huiles minérales



| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>Ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>Ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 320 0204                                 | 2                                       | 4                                       | 1                                            |
| 320 0305                                 | 3                                       | 5                                       | 1                                            |
| 320 0307                                 | 3                                       | 7                                       | 2                                            |
| 320 0406                                 | 4                                       | 6                                       | 1                                            |
| 320 0407                                 | 4                                       | 7                                       | 1,5                                          |
| 320 0408                                 | 4                                       | 8                                       | 2                                            |
| 320 0507                                 | 5                                       | 7                                       | 1                                            |
| 320 0508                                 | 5                                       | 8                                       | 1,5                                          |
| 320 0608                                 | 6                                       | 8                                       | 1                                            |
| 320 0609                                 | 6                                       | 9                                       | 1,5                                          |
| 320 0610                                 | 6                                       | 10                                      | 2                                            |
| 320 0709                                 | 7                                       | 9                                       | 1                                            |
| 320 0710                                 | 7                                       | 10                                      | 1,5                                          |

| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>Ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>Ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 320 0711                                 | 7                                       | 11                                      | 2                                            |
| 320 0810                                 | 8                                       | 10                                      | 1                                            |
| 320 0811                                 | 8                                       | 11                                      | 1,5                                          |
| 320 0812                                 | 8                                       | 12                                      | 2                                            |
| 320 0912                                 | 9                                       | 12                                      | 1,5                                          |
| 320 0913                                 | 9                                       | 13                                      | 2                                            |
| 320 1012                                 | 10                                      | 12                                      | 1                                            |
| 320 1014                                 | 10                                      | 14                                      | 2                                            |
| 320 1216                                 | 12                                      | 16                                      | 2                                            |

Rollenlänge, Roll Length, Longueur des rouleaux 25 m

Viton® ist ein eingetragenes Warenzeichen von  
DuPont Performance Elastomers

## Schlauch aus Butyl Butyl Rubber Tubing Tuyau en butyl

### Qualität / Quality / Qualité

Butylkautschuk (IIR), schwarz, ohne Einlage, weitgehend gasundurchlässig, Luftdiffusion um ca. das 8-fache geringer als bei vergleichbaren Naturkautschukqualitäten, temperaturbeständig bis ca. +100° C

Butyl Rubber (IIR), black, without reinforcement, largely impermeable to gas, air diffusion approximatley 1/8 that of standard rubber tubing, temperature range up to +100° C

Caoutchouc de butyl (IIR) noir, sans garniture, fortement imperméable aux gaz, diffusion d'air env. 8 fois moindre que pour des qualités, comparables de caoutchouc naturel, résistance thermique jusqu'à env. +100°C



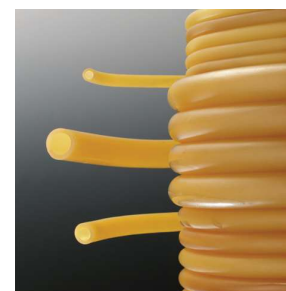
| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>Ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>Ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 322 0307                                 | 3                                       | 7                                       | 2                                            |
| 322 0610                                 | 6                                       | 10                                      | 2                                            |
| 322 0614                                 | 6                                       | 14                                      | 4                                            |
| 322 0812                                 | 8                                       | 12                                      | 2                                            |
| 322 1014                                 | 10                                      | 14                                      | 2                                            |
| 322 1216                                 | 12                                      | 16                                      | 2                                            |

Rollenlänge, Roll Length, Longueur des rouleaux 25 m

## Schlauch aus Latex Latex Tubing / Tuyau en latex

### Qualität / Quality / Qualité

Naturkautschuk (NR), hell, transparent, sterilisierbar bei 120° C  
Natural Rubber (NR), light, transparent, sterilizable to 120° C  
Caoutchouc naturel (NR), clair, transparent, stérilisable à 120°C



| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 305 0204                                 | 2                                       | 4                                       | 1                                            |
| 305 0206                                 | 2                                       | 6                                       | 2                                            |
| 305 0305                                 | 3                                       | 5                                       | 1                                            |
| 305 0306                                 | 3                                       | 6                                       | 1,5                                          |
| 305 0307                                 | 3                                       | 7                                       | 2                                            |
| 305 0406                                 | 4                                       | 6                                       | 1                                            |
| 305 0407                                 | 4                                       | 7                                       | 1,5                                          |
| 305 0408                                 | 4                                       | 8                                       | 2                                            |
| 305 0507                                 | 5                                       | 7                                       | 1                                            |
| 305 0508                                 | 5                                       | 8                                       | 1,5                                          |
| 305 0509                                 | 5                                       | 9                                       | 2                                            |

| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 305 0608                                 | 6                                       | 8                                       | 1                                            |
| 305 0609                                 | 6                                       | 9                                       | 1,5                                          |
| 305 0610                                 | 6                                       | 10                                      | 2                                            |
| 305 0612                                 | 6                                       | 12                                      | 3                                            |
| 305 0710                                 | 7                                       | 10                                      | 1,5                                          |
| 305 0711                                 | 7                                       | 11                                      | 2                                            |
| 305 0812                                 | 8                                       | 12                                      | 2                                            |
| 305 0913                                 | 9                                       | 13                                      | 2                                            |
| 305 0914                                 | 9                                       | 14                                      | 2,5                                          |
| 305 1014                                 | 10                                      | 14                                      | 2                                            |
| 305 1016                                 | 10                                      | 16                                      | 3                                            |
| 305 1217                                 | 12                                      | 17                                      | 2,5                                          |

Abgabe nur in Längen von 10 m  
Roll Length only 10 m / Uniquement en longueurs de 10 m

## Schlauch aus Polyäthylen (PE) Polyethylene (PE) Tubing / Tuyau en polyéthylène (PE)

### Qualität / Quality / Qualité

- transparent, geruchs- und geschmacksfrei, beständig gegen Laugen, Säuren, Alkohol und Salzlösungen, bis zu einer Temperatur von 80° C
- transparent, smell and flavor free, resistant to acids, bases, alcohols, and salt solutions thought a temperature of 80° C
- transparent, inodore et insipide, résistant aux bases, acides, alcools et solutions salines jusqu'à une température de 80°C



| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm | Rollenlänge<br>Roll Length<br>Longueur des<br>rouleaux<br>m |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 355 0118                                 | 1                                       | 1,8                                     | 0,4                                          | 100                                                         |
| 355 1535                                 | 1,5                                     | 3,5                                     | 1                                            | 100                                                         |
| 355 0228                                 | 2                                       | 2,8                                     | 0,4                                          | 100                                                         |
| 355 0204                                 | 2                                       | 4                                       | 1                                            | 100                                                         |
| 355 0304                                 | 3                                       | 4                                       | 0,5                                          | 100                                                         |
| 355 0305                                 | 3                                       | 5                                       | 1                                            | 100                                                         |
| 355 0405                                 | 4                                       | 5                                       | 0,5                                          | 100                                                         |
| 355 0406                                 | 4                                       | 6                                       | 1                                            | 100                                                         |
| 355 0507                                 | 5                                       | 7                                       | 1                                            | 100                                                         |
| 355 0608                                 | 6                                       | 8                                       | 1                                            | 100                                                         |
| 355 0609                                 | 6                                       | 9                                       | 1,5                                          | 100                                                         |

| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm | Rollenlänge<br>Roll Length<br>Longueur des<br>rouleaux<br>m |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 355 0709                                 | 7                                       | 9                                       | 1                                            | 100                                                         |
| 355 0710                                 | 7                                       | 10                                      | 1,5                                          | 50                                                          |
| 355 0810                                 | 8                                       | 10                                      | 1                                            | 100                                                         |
| 355 0811                                 | 8                                       | 11                                      | 1,5                                          | 50                                                          |
| 355 0911                                 | 9                                       | 11                                      | 1                                            | 50                                                          |
| 355 0913                                 | 9                                       | 13                                      | 2                                            | 50                                                          |
| 355 1012                                 | 10                                      | 12                                      | 1                                            | 50                                                          |
| 355 1013                                 | 10                                      | 13                                      | 1,5                                          | 50                                                          |
| 355 1014                                 | 10                                      | 14                                      | 2                                            | 50                                                          |
| 355 1214                                 | 12                                      | 14                                      | 1                                            | 50                                                          |
| 355 1215                                 | 12                                      | 15                                      | 1,5                                          | 50                                                          |
| 355 1216                                 | 12                                      | 16                                      | 2                                            | 50                                                          |

Mindestabnahme, Minimum quantity, Minimum d'achat 5 m

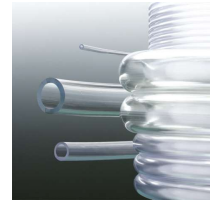
## Schlauch aus PVC / PVC Tubing / Tuyau en PVC

### Qualität / Quality / Qualité

Polyvinylchlorid (PVC), transparent, wärmebeständig bis ca. 60° C

Polyvinylchloride (PVC), transparent, heat resistant to 60° C

Chlorure de polyvinyle (PVC), transparent, résistance thermique jusqu'à env. 60°C



| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall<br>Thickness<br>Épaisseur<br>mm | Rollenlänge<br>Roll Length<br>Longueur des<br>rouleaux<br>m | Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall<br>Thickness<br>Épaisseur<br>mm | Rollenlänge<br>Roll Length<br>Longueur des<br>rouleaux<br>m |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 350 0118                                 | 1                                       | 1,8                                     | 0,4                                             | 100                                                         | 350 0812                                 | 8                                       | 12                                      | 2                                               | 50                                                          |
| 350 1521                                 | 1,5                                     | 2,1                                     | 0,3                                             | 100                                                         | 350 0912                                 | 9                                       | 12                                      | 1,5                                             | 50                                                          |
| 350 0203                                 | 2                                       | 3                                       | 0,5                                             | 100                                                         | 350 0913                                 | 9                                       | 13                                      | 2                                               | 50                                                          |
| 350 0204                                 | 2                                       | 4                                       | 1                                               | 100                                                         | 350 1013                                 | 10                                      | 13                                      | 1,5                                             | 50                                                          |
| 350 0304                                 | 3                                       | 4                                       | 0,5                                             | 100                                                         | 350 1014                                 | 10                                      | 14                                      | 2                                               | 50                                                          |
| 350 0305                                 | 3                                       | 5                                       | 1                                               | 100                                                         | 350 1016                                 | 10                                      | 16                                      | 3                                               | 50                                                          |
| 350 0306                                 | 3                                       | 6                                       | 1,5                                             | 100                                                         | 350 1215                                 | 12                                      | 15                                      | 1,5                                             | 50                                                          |
| 350 0405                                 | 4                                       | 5                                       | 0,5                                             | 100                                                         | 350 1216                                 | 12                                      | 16                                      | 2                                               | 50                                                          |
| 350 0406                                 | 4                                       | 6                                       | 1                                               | 100                                                         | 350 1218                                 | 12                                      | 18                                      | 3                                               | 50                                                          |
| 350 0407                                 | 4                                       | 7                                       | 1,5                                             | 100                                                         | 350 1317                                 | 13                                      | 17                                      | 2                                               | 50                                                          |
| 350 0408                                 | 4                                       | 8                                       | 2                                               | 100                                                         | 350 1319                                 | 13                                      | 19                                      | 3                                               | 50                                                          |
| 350 0507                                 | 5                                       | 7                                       | 1                                               | 100                                                         | 350 1519                                 | 15                                      | 19                                      | 2                                               | 50                                                          |
| 350 0508                                 | 5                                       | 8                                       | 1,5                                             | 100                                                         | 350 1620                                 | 16                                      | 20                                      | 2                                               | 50                                                          |
| 350 0509                                 | 5                                       | 9                                       | 2                                               | 100                                                         | 350 1822                                 | 18                                      | 22                                      | 2                                               | 50                                                          |
| 350 0608                                 | 6                                       | 8                                       | 1                                               | 100                                                         | 350 1824                                 | 18                                      | 24                                      | 3                                               | 50                                                          |
| 350 0609                                 | 6                                       | 9                                       | 1,5                                             | 100                                                         | 350 1927                                 | 19                                      | 27                                      | 4                                               | 50                                                          |
| 350 0610                                 | 6                                       | 10                                      | 2                                               | 50                                                          | 350 2026                                 | 20                                      | 26                                      | 3                                               | 50                                                          |
| 350 0710                                 | 7                                       | 10                                      | 1,5                                             | 50                                                          | 350 2228                                 | 22                                      | 28                                      | 3                                               | 50                                                          |
| 350 0711                                 | 7                                       | 11                                      | 2                                               | 50                                                          | 350 2534                                 | 25                                      | 34                                      | 4                                               | 25                                                          |
| 350 0810                                 | 8                                       | 10                                      | 1                                               | 50                                                          | 350 3039                                 | 30                                      | 39                                      | 4,5                                             | 25                                                          |
| 350 0811                                 | 8                                       | 11                                      | 1,5                                             | 50                                                          | 350 3545                                 | 35                                      | 45                                      | 5                                               | 25                                                          |
|                                          |                                         |                                         |                                                 |                                                             | 350 4050                                 | 40                                      | 50                                      | 5                                               | 25                                                          |

## Schlauch aus PVC mit Gewebe

## PVC Tubing with reinforcement / Tuyau en PVC avec entoilage

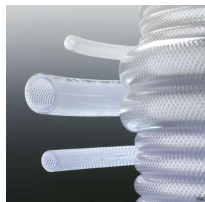
### Qualität / Quality / Qualité

Polyvinylchlorid (PVC), transparent. Durch die glasklare Ausführung und die weitmaschige Einlage ist eine einwandfreie Beobachtung des durchfließenden Mediums möglich. Zu der hervorragenden Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit kommt eine weitgehende Beständigkeit gegen Öl und Benzin hinzu.

Polyvinylchloride (PVC), transparent. Through the crystal clear tubing and wide reinforcing net one can view the flowing medium unobstructed. The tubing has outstanding resistance to a wide variety of chemicals and as well as oil and benzine.

Chlorure de polyvinyle (PVC), transparent. Grâce à une transparence de verre et un entoilage à larges mailles, il est parfaitement possible

d'observer les produits le traversant. A sa remarquable résistance aux produits chimiques et au vieillissement s'ajoute une parfaite résistance à l'huile et à l'essence.



| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall<br>Thickness<br>Épaisseur<br>mm | Betriebsdruck<br>bar/20° C Wasser<br>Working Pressure<br>bar/20° C Water<br>Pression<br>d'utilisation<br>bar/eau à 20°C | Rollenlänge<br>Roll Length<br>Longueur des<br>rouleaux<br>m |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 351 0410                                 | 4                                       | 10                                      | 3                                               | 27                                                                                                                      | 50                                                          |
| 351 0511                                 | 5                                       | 11                                      | 3                                               | 23                                                                                                                      | 50                                                          |
| 351 0612                                 | 6                                       | 12                                      | 3                                               | 25                                                                                                                      | 50                                                          |
| 351 0814                                 | 8                                       | 14                                      | 3                                               | 23                                                                                                                      | 50                                                          |
| 351 0915                                 | 9                                       | 15                                      | 3                                               | 20                                                                                                                      | 50                                                          |
| 351 1016                                 | 10                                      | 16                                      | 3                                               | 17                                                                                                                      | 50                                                          |
| 351 1221                                 | 12                                      | 21                                      | 4,5                                             | 15                                                                                                                      | 50                                                          |
| 351 1219                                 | 12,5                                    | 18                                      | 3                                               | 14                                                                                                                      | 50                                                          |
| 351 1320                                 | 13                                      | 20                                      | 3,5                                             | 14                                                                                                                      | 50                                                          |
| 351 1624                                 | 16                                      | 24                                      | 4                                               | 14                                                                                                                      | 50                                                          |
| 351 1927                                 | 19                                      | 27                                      | 4                                               | 12                                                                                                                      | 50                                                          |
| 351 2534                                 | 25                                      | 34                                      | 4,5                                             | 9                                                                                                                       | 25                                                          |
| 351 3242                                 | 32                                      | 42                                      | 5                                               | 8                                                                                                                       | 25                                                          |
| 351 3848                                 | 38                                      | 48                                      | 5                                               | 6                                                                                                                       | 25                                                          |

## Schlauch aus PTFE / PTFE Tubing / Tuyau en PTFE

### Qualität / Quality / Qualité

Polytetrafluorethylen (PTFE), weiß, ohne Druckbelastung wärmebeständig bis ca. 270° C  
FDA CFR 21, §177.1550

Polytetrafluorethylene (PTFE), white, without pressure heat resistant to 270° C  
FDA CFR 21, §177.1550

Polytétrafluoréthylène (PTFE), blanc, résistance thermique jusqu'à env. 270°C  
en cas d'absence de pression, FDA CFR 21, §177.1550



| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 340 0315                                 | 0,3                                     | 1,5                                     | 0,6                                          |
| 340 0501                                 | 0,5                                     | 1                                       | 0,25                                         |
| 340 0516                                 | 0,5                                     | 1,6                                     | 0,55                                         |
| 340 0613                                 | 0,6                                     | 1,3                                     | 0,35                                         |
| 340 0813                                 | 0,8                                     | 1,3                                     | 0,25                                         |
| 340 0115                                 | 1                                       | 1,5                                     | 0,25                                         |
| 340 0102                                 | 1                                       | 2                                       | 0,5                                          |
| 340 0103                                 | 1                                       | 3                                       | 1                                            |
| 340 0175                                 | 1,15                                    | 1,75                                    | 0,3                                          |
| 340 1318                                 | 1,3                                     | 1,8                                     | 0,25                                         |
| 340 1521                                 | 1,5                                     | 2,1                                     | 0,3                                          |
| 340 1503                                 | 1,5                                     | 3                                       | 0,75                                         |
| 340 0203                                 | 2                                       | 3                                       | 0,5                                          |
| 340 0204                                 | 2                                       | 4                                       | 1                                            |
| 340 2732                                 | 2,7                                     | 3,2                                     | 0,25                                         |
| 340 0304                                 | 3                                       | 4                                       | 0,5                                          |

| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 340 0305                                 | 3                                       | 5                                       | 1                                            |
| 340 0405                                 | 4                                       | 5                                       | 0,5                                          |
| 340 0406                                 | 4                                       | 6                                       | 1                                            |
| 340 4565                                 | 4,5                                     | 6,5                                     | 1                                            |
| 340 0506                                 | 5                                       | 6                                       | 0,5                                          |
| 340 0507                                 | 5                                       | 7                                       | 1                                            |
| 340 0607                                 | 6                                       | 7                                       | 0,5                                          |
| 340 0608                                 | 6                                       | 8                                       | 1                                            |
| 340 0785                                 | 7                                       | 8,5                                     | 0,75                                         |
| 340 0895                                 | 8                                       | 9,5                                     | 0,75                                         |
| 340 0810                                 | 8                                       | 10                                      | 1                                            |
| 340 0811                                 | 8                                       | 11                                      | 1,5                                          |
| 340 0911                                 | 9                                       | 11                                      | 1                                            |
| 340 1012                                 | 10                                      | 12                                      | 1                                            |
| 340 1214                                 | 12                                      | 14                                      | 1                                            |

Mindestabnahme, Minimum quantity, Minimum d'achat 5 m

## Schlauch aus Perbunan Perbunan Rubber Tubing Tuyau en perbunan

### Qualität / Quality / Qualité

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR), schwarz, ohne Einlage, ölbeständig

Acrylnitrile-Butadiene-Rubber (NBR), black, non reinforced, oil resistant

Caoutchouc acrylnitrile-butadiène (NBR), noir, sans garniture, résistance à l'huile



| Artikel-Nr<br>Catalog No<br>No d'article | Innen-Ø<br>Inner-Ø<br>ø Intérieur<br>mm | Außen-Ø<br>Outer-Ø<br>ø Extérieur<br>mm | Wandung<br>Wall Thickness<br>Epaisseur<br>mm |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 324 0307                                 | 3                                       | 7                                       | 2                                            |
| 324 0408                                 | 4                                       | 8                                       | 2                                            |
| 324 0508                                 | 5                                       | 8                                       | 1,5                                          |
| 324 0610                                 | 6                                       | 10                                      | 2                                            |
| 324 0711                                 | 7                                       | 11                                      | 2                                            |
| 324 0812                                 | 8                                       | 12                                      | 2                                            |
| 324 1014                                 | 10                                      | 14                                      | 2                                            |
| 324 1217                                 | 12                                      | 17                                      | 2,5                                          |
| 324 1319                                 | 13                                      | 19                                      | 3                                            |

Mindestabnahme, Minimum quantity, Minimum d'achat 5 m