

Einsatz

SOLVENT-TRIX 500 ist ein Universalschlauch für die Pharma-, Biochemie- und Lebensmittelindustrie. Er erfüllt extremste Anforderungen an Hygiene und Reinheit der zu fördernden Medien. Einsatztemperatur bis zu +100°C (medienabhängig).

Technische Daten

- FEP-Innenschicht: transparent, nahtlos und glatt, geruchs- und geschmacksneutral, nicht elektrisch leitfähig, feste Schichtenbindung zum EPDM-Zwischengummi
- Festigkeitsträger: hochreißfeste Textilgeflechte, verzinkte Stahlwendel, 2 gekreuzte Kupferlitzen
- Außenschicht: EPDM blau, nicht abfärbend
- 'M'-Schlauch nach EN 12115
- Betriebsdruck max. 16 bar, Vakuum bis 0,8 bar
- Rollenlänge ~ 40 m

Zulassungen

- KTW (Zertifikat Nr. VI.31/11026-4/02)
- DVGW-Arbeitsblatt W 270 (Zertifikat Nr. W-109984-03-SI)
- FDA (Zertifikat Nr. VI.31/11144-6/04)
- BfR (Zertifikat Nr. VI.31/11144-03/04)

Reinigung

- durch Antihafteigenschaft der FEP-Innenschicht leichte Reinigung bei Medienwechsel mit allen gängigen Reinigungsmitteln.
- CIP-Reinigung zulässig
- offen ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bis +150° C / 30 Minuten
- autoklavierbar

Anschlüsse

Spannfix- und Spannloc-Schlauchverschraubungen nach EN 14420.
 Auf Anfrage können auch Sterilarmaturen verpresst geliefert werden.



Innen- Ø mm	Wand- stärke mm	Biegeradius mm	Gewicht ca. kg / m
13	5,5	125	0,6
19	6,0	185	0,8
25	6,0	225	1,0
32	6,0	260	1,2
38	6,5	335	1,6
50	8,0	410	2,5
75	8,0	520	3,6



**Special hose for the pharmaceutical industry
SOLVENT-TRIX® 500 with helix**

Application

SOLVENT-TRIX 500 is a universal hose for the pharmaceutical, biochemistry and food industry. It fulfils the most extreme requirements on sanitation and purity for the transferred media. Temperature up to +100°C (depending on medium).

Technical data

- FEP lining: transparent, seamless smooth bore, odorless and tasteless, non-electrically conductive, tight adhesion to intermediate layer of EPDM
- Reinforcement: low tensile textile braids, galvanised steel helix, 2 crossed copper strands
- Cover: EPDM blue, scuff proof
- 'M' - hose to EN 12115
- Working pressure up to 16 bar, max. vacuum up to 0,8 bar
- Coil length ~ 40 metres

Approvals

- KTW (Certificate No. VI.31/11026-4/02)
- DVGW (Certificate No. W-109984-03-SI)
- FDA (Certificate No. VI.31/11144-6/04)
- BfR (Certificate No. VI.31/11144-03/04)

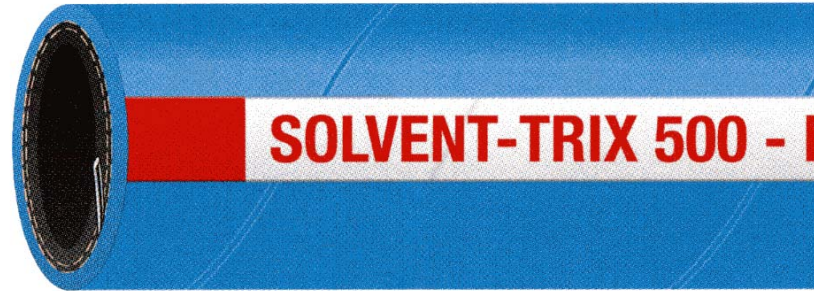
Cleaning

- The very smooth FEP lining prevents the settling of residues and allows easy cleaning, an advantage with frequent medium changes.
- CIP-cleaning is permitted
- Steaming out for cleaning and sterilisation permissible up to +150° C max. 30 minutes (open ends)
- Autoclaveable

Hose couplings

Assembly with SPANNFIX and SPANNLOC couplings according to EN 14420.

Sterile swaged-on fittings can be assembled on request.



Inner Diameter mm	Wall thickness mm	Bending radius mm	Weight approx kg/m
13	5,5	125	0,6
19	6,0	185	0,8
25	6,0	225	1,0
32	6,0	260	1,2
38	6,5	335	1,6
50	8,0	410	2,5
75	8,0	520	3,6

