



Pharmaschlauch / Trinkwasserschlauch SOLVENT-TRIX® 500 mit Spirale

Geprüft nach FDA/ LMBG sowie als Trinkwasserschlauch nach KTW-Kat. A und DVGW-W 270



Einsatzmöglichkeiten

Zum Durchleiten von diversen Medien der Pharmaindustrie, sowie als Trinkwasserschlauch

Beschreibung

Auf Dorn geheizt, innen glatt, Seele FEP-Folie homogen verbunden mit dem Zwischengummi. Ddruckträger hochreißfestes Textilgarn, zusätzlich gekreuzte Kupferlitzen. Spirale Federstahldraht nach DIN 17223, verzinkt. Decke EPDM blau stoffgemustert.

Kennzeichnung blau/weiß/rot:
Fortlaufende Prägung in rotem Feld analog DIN EN 12115, sowie roter Schriftzug im weißen Feld.

"Phoenix Warenzeichen –
SOLVENT-TRIX 500 – PN 16 – M –
FDA/LMBG –
Ergänzung u. KTW Kat. A und DVGW –
W270 ab Produktionsjahr 2004

Technische Angaben

Betriebsdruck max. 16 bar,
Vakuum bis 0,8 bar.

Der Schlauch besitzt folgende Vorteile:

- ♦ vollkommen glatte Oberfläche des FEP-Liners
- ♦ Antihafteigenschaften von Fluorkunststoff des FEP-Liners
- ♦ FEP hat eine extrem hohe Diffusionsdichte
- ♦ geruchs- und geschmacksneutral
- ♦ Flexibilität von Elastomerschläuchen bedeutet gutes Handling
- ♦ Leichte Reinigung bei Medienwechsel
- ♦ Dämpfbar für Reinigung und Sterilisation bis + 150°C/30 min.

Abmessungen

InnenØ mm	Wandstärke mm	Mittl. Biegeradius mm	Gewicht ca. kg/m
13	5,5	125	0,59
19	6	185	0,78
25	6	225	0,95
32	6	260	1,16
38	6,5	335	1,62
50	8	410	2,53
75	8	520	3,59

Anschlüsse: für die Montage von Armaturen dürfen nur glatte Schlauchstutzen verwendet werden.

Liefermöglichkeit

Rollenlänge 40 m

Lagerware

Nicht rot gekennzeichnet Artikel

Katalogware, kann kurzfristig produziert werden.

Mindestbestellmengen auf Anfrage.

Achtung

Je nach Medien sind Temperaturspitzen bis + 100°C möglich. Wir empfehlen aber bei solchen Einsatzfällen stets eine Abstimmung mit uns.

Hinweis

Für Einsatzbedingungen, die über die technischen Angaben hinausgehen, empfehlen wir unsere anderen Spezialschläuche.

Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Hinweise stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Technische Änderungen behalten wir uns im Rahmen fortschreitender Entwicklung vor. Vor Anwendung neuer bzw. nicht geprüfter Medien oder vor Verwendung in nicht von der Produktinformation erfaßten Einsatzgeleiten ist eine schriftliche Auskunft durch einen Phoenix-Anwendungstechniker einzuholen.

Änderungen vorbehalten