


Typ SIL-R

Gewebeverstärkter Siliconschlauch



Produktname	 marsoflex® Typ SIL-R
Beschreibung	Unser gewebeverstärkter Siliconschlauch ist hochflexibel und für Anwendungen mit hohem Druck geeignet. Er eignet sich für höchste Anforderungen an Sauberkeit und Hygiene in der pharmazeutischen und biotechnologischen Industrie. Die Reinraum-Fertigung dieses Siliconschlauchs entspricht der ISO Klasse 7. Dieser Siliconschlauch weist eine hohe Temperaturstabilität auf und überträgt weder Geruch noch Geschmack auf die in ihm transportierten Fluide. Der Siliconschlauch verfügt über alle Nachweise, gemäß den hohen Anforderungen der pharmazeutischen Industrie.
Schlauchseele	Silicon, transluzent, glatt
Schlaucheinlage	Hochtemperaturbeständige Textileinlage
Schlauchdecke	Silicon, glatt, transluzent, hitze-, alterungs- und ozonbeständig, abriebfest, glänzend
Temperaturbereich	-50 °C bis +170 °C

Bestellnummer	ID [mm]	AD [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]
SILR10X6	10	22	6	50
SILR13X6	13	25	6	60
SILR16X6	16	28	5	65
SILR19X6	19	31	5	65

Weitere Abmessungen auf Anfrage

- Reinraum gefertigt nach ISO 14644-1 Klasse 7
- für höchste Anforderungen an Sauberkeit und Hygiene in der pharmazeutischen und biotechnologischen Industrie

Liner-Eigenschaften:

- hohe Druckbeständigkeit
- ausgezeichnete Flexibilität
- sterilisierbar und autoklavierbar
- geruchs- und geschmacksneutral
- extractables study – Nachweis der Eignung für höchste Anforderungen

Technische Spezifikation:

- FDA 21 CFR 177.2600
- USP Class VI
- European Pharmacopoeia 3.1.9.
- (EG) Nr. 1935/2004
- BfR XV. Silicone

Anschlüsse:

- aseptische Armaturen
- verpresste Edelstahlarmaturen
- ReLock® wiederverwendbare Schraubarmatur

