

Typ SIL-W

Drahtverstärkter Siliconschlauch



- 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
- Vakuumfestigkeit
- 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

Produktname	marsoflex® Typ SIL-W
Beschreibung	Unser Siliconschlauch besteht aus mehrlagiger Gewebeverstärkung und einer Edelstahldrahtspirale. Dadurch erreicht er eine unübertroffene Flexibilität unter Beibehaltung der Druckfestigkeit mit voller Vakuumfestigkeit. 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, Edelstahldrahtspirale
Schlauchdecke	Silicon, glatt, transluzent, hitze-, alterungs- und ozonbeständig, abriebfest, glänzend
Temperaturbereich	-60 °C bis +170 °C

Bestellnummer	ID [mm]	AD [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]
SILW12,7X5,9	12,70	24,50	10	50
SILW15,8X5,9	15,80	27,60	10	65
SILW19,05X5,9	19,05	30,85	10	75
SILW25,4X5,9	25,40	37,20	10	90
SILW31,75X5,9	31,75	43,55	10	130
SILW38,1X5,9	38,10	49,90	10	130
SILW50,8X6,1	50,80	63,00	8,5	200

Weitere Abmessungen auf Anfrage