

Typ SIL300

Drahtverstärkter Siliconschlauch



Produktname	marsoflex® Typ SIL300
Beschreibung	Unser marsoflex® Typ SIL300 besteht aus mehrlagiger Gewebeverstärkung und einer Edelstahldrahtspirale, dadurch erreicht er eine unübertroffene Flexibilität unter Beibehaltung der Druckfestigkeit mit voller Vakuumtauglichkeit. Er ist sowohl für Vakuum- als auch für Druckprozesse in der Kosmetik- und Pharmaindustrie sowie der Biotechnologie einsetzbar. Nicht geeignet für den Einsatz mit Blut und anderen Körperflüssigkeiten.
Schlauchseele	Silicon, transluzent, glatt
Schlaucheinlage	Hochtemperaturbeständige Textileinlage, Edelstahldrahtspirale
Schlauchdecke	Silicon, glatt, transluzent, hitze-, alterungs- und ozonbeständig, abriebfest, glänzend
Temperaturbereich	-60 °C bis +200 °C

Bestellnummer	ID [mm]	AD [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]
SIL30013X6	13	25	15	60
SIL30016X6	16	28	14	70
SIL30019X6	19	31	13	80
SIL30025X6	25	37	10	100
SIL30032X6	32	44	8	130
SIL30038X6,5	38	51	7	155
SIL30051X6,5	51	64	6	210
SIL30063,5X7,5	63,5	78,5	5	260
SIL30076X7,5	76	91	4	310
SIL300102X7,5	102	117	3	420

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Liner-Eigenschaften:

- nichttoxisch
- temperaturstabil für CIP- und SIP-Zyklen
- hydrophob
- sattdampfstabil
- hohe Druck- und Vakuumfestigkeit

Technische Spezifikation:

- FDA 21 CFR 177.2600
- USP Class VI
- European Pharmacopoeia 3.1.9.
- (EG) Nr. 1935/2004
- BfR XV. Silicone
- ISO 10993
- 3A Sanitary Standard

Anschlüsse:

- aseptische Armaturen
- verpresste Edelstahlaraturen
- ReLock® wiederverwendbare Schraubarmatur

