

Pharma-/Siliconschlauch Typ SIL300 PTFE

Der Markert Marsoflex Siliconschlauch Typ SIL300 PTFE kann als Saug- und Druckschlauch für Kosmetik-, Pharma-, Lebensmittelprodukte, Chemikalien und Lösungsmittel eingesetzt werden. Er hält wiederholtes Autoklavieren aus und verhindert Anhaftungen von pharmazeutischen Fluiden. Der Schlauch kann auch im Reinraum Klasse 7 gefertigt werden.



Seele	PTFE, koextrudiert ¹ , transparent/weiß, glatt
Spirale	Edelstahlspirale
Einlage	synthetische Textileinlagen
Decke	Silicon, weiß, glatt
Beständigkeit	Kosmetik-, Pharma- und Lebensmittelprodukte Für weitere Informationen nutzen Sie bitte die Markert Marsoflex Beständigkeitsliste.
Normen & Konformitäten	           

Product-code	ID [mm]	AD [mm]	Biegeradius [mm]	Betriebsdruck [bar] ²	Unterdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit ³
SIL300 PTFE013	13	24	45	10	-0,9	40	0,5	-40°C bis +150°C	M
SIL300 PTFE019	19	30	70	10	-0,9	40	0,6	-40°C bis +150°C	M
SIL300 PTFE025	25	36	90	10	-0,9	40	0,8	-40°C bis +150°C	M
SIL300 PTFE032	32	43	120	8	-0,9	32	0,9	-40°C bis +150°C	M
SIL300 PTFE038	38	50	140	7	-0,9	28	1,3	-40°C bis +150°C	M
SIL300 PTFE050	50	62	180	7	-0,9	28	1,6	-40°C bis +150°C	M
SIL300 PTFE063	63	80	320	6	-0,9	24	2,7	-40°C bis +150°C	M
SIL300 PTFE075	75	91	380	5	-0,9	20	3,2	-40°C bis +150°C	M
SIL300 PTFE100	100	117	580	4	-0,9	16	5,1	-40°C bis +150°C	M

¹ koextrudiert damit die medienberührende Schicht absolut virginal ist. OHNE Pigmente.

² Betriebsdruck bei 20°. Bei höheren Temperaturen gelten Abminderungsfaktoren.

³ Spirale kann metallisch angebunden werden.

Weitere PTFE Schläuche finden sie im Kapitel 7 PTFE Schläuche.

Bezüglich der in der Tabelle angegebenen technischen Daten beachten Sie bitte die Hinweise im technischen Appendix.

