

Pharma-/Siliconschlauch Typ SIL300 PFA

Der Markert Marsoflex Typ SIL 300 PFA besteht aus einer mehrlagigen Gewebeerstärkung und einer Edelstahlschleife, dadurch erreicht er eine hohe Flexibilität unter Beibehaltung der Druck- und Unterdruckfestigkeit. Er ist sowohl für Saug- als auch für Druckprozesse in der Kosmetik- und Pharmaindustrie sowie der Biotechnologie einsetzbar. Der Typ SIL300 PFA findet dort Anwendung, wo zwingend der Werkstoff PFA vorgeschrieben ist.



Seele	PFA, weiß ¹ , glatt
Spirale	Edelstahldrahtspiralen
Einlage	hochtemperaturbeständige Textileinlagen
Decke	platinvernetztes Silicon, transluzent
Beständigkeit	Kosmetik-, Pharma- und Lebensmittelprodukte, hitze-, alterungs-, und ozonbeständig Für weitere Informationen nutzen Sie bitte die Markert Marsoflex Beständigkeitsliste.
Normen & Konformitäten	            

Productcode	ID [mm]	AD [mm]	Biegeradius [mm] ²	Betriebsdruck [bar] ³	Unterdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich ⁴ [min/max]	Leitfähigkeit ⁵
SIL300PFA013	13	25	45/60	10	-0,9	30	0,4	-30°C bis +150°C	isolierend
SIL300PFA016	16	28	55/75	10	-0,9	30	0,6	-30°C bis +150°C	isolierend
SIL300PFA019	19	31	65/90	10	-0,9	30	0,7	-30°C bis +150°C	isolierend
SIL300PFA025	25	37	85/140	10	-0,9	30	0,8	-30°C bis +150°C	isolierend
SIL300PFA032	32	44	120/200	10	-0,9	30	1,0	-30°C bis +150°C	isolierend
SIL300PFA038	38	51	140/250	10	-0,9	30	1,3	-30°C bis +150°C	isolierend
SIL300PFA051	51	67	180/300	10	-0,9	30	2,0	-30°C bis +150°C	isolierend

¹ auf Anfrage auch mit schwarzer, ableitfähiger Seele verfügbar.

² Mindestbiegeradius bei statischer/dynamischer Biegung.

³ Betriebsdruck bei 20°C. Bei höheren Temperaturen gelten Abweichungsfaktoren.

⁴ Zur Sterilisation mit Dampf bis 135°C bei 3,5 bar für maximal 30 Minuten.

⁵ Spirale kann metallisch angeschlossen werden.

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

