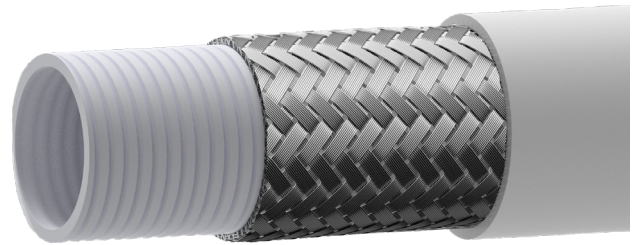













HygienicPureFlex Typ SCB1SIL

Der Markert Marsoflex PTFE Glattschlauch HygienicPureFlex Typ SCB1SIL verfügt über eine innen glatte und außen profilierte transluzente PTFE Seele, ein Edelstahlgeflecht als Druckträger und eine Silikondecke. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem HygienicPureFlex Typ SCB1SIL höchste Beständigkeit für Saug- und Druckanwendungen in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Der Typ SCB1SIL findet seine Anwendung, wo höchste Flexibilität und Glattheit der Innenoberfläche gefordert ist. Durch die weiße Silikondecke kann der Schlauch optimal von außen gereinigt werden.



Seele	PTFE, transluzent
Spirale	keine
Decke	Silikon
Beständigkeit	nahezu alle Chemikalien, außer Alkalimetalle und Halogene bei höheren Temperaturen und Drücken Für weitere Informationen nutzen Sie bitte die Markert Marsoflex Beständigkeitsliste.
Normen & Konformitäten	          

Productcode	ID [mm]	AD [mm]	Biegeradius [mm]	Betriebsdruck [bar] ¹	Unterdruck [bar] ²	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit
SCB1SIL013	13	23	38	60	-0,9	240	0,6	-50°C bis +200°C	M
SCB1SIL019	19	29	50	60	-0,9	240	0,8	-50°C bis +200°C	M
SCB1SIL025	26	36	70	50	-0,9	200	1,2	-50°C bis +200°C	M
SCB1SIL032	32	44	100	45	-0,9	180	1,5	-50°C bis +200°C	M
SCB1SIL038	38	51	140	40	-0,9	160	2,0	-50°C bis +200°C	M
SCB1SIL050	50	63	280	30	-0,9	120	2,5	-50°C bis +200°C	M

¹ Betriebsdruck bei 20°C. Bei höheren Temperaturen gelten Abminderungsfaktoren.

² 0,9 bar gelten bis 130°C. Danach müssen Abminderungsfaktoren berücksichtigt werden.

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

