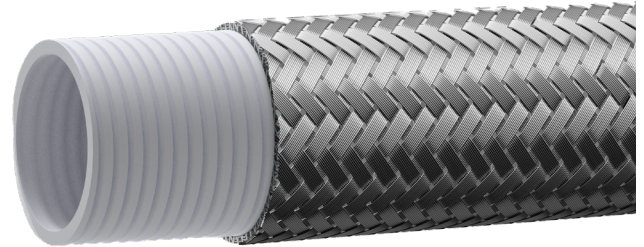












## HygienicPureFlex Typ SCB1

Der Markert Marsoflex PTFE Glattschlauch HygienicPureFlex Typ SCB1 verfügt über eine innen glatte und außen profilierte transluzente PTFE Seele und ein Edelstahlgeflecht als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ HygienicPureFlex SCB1 höchste Beständigkeit für Saug- und Druckanwendungen in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Der Typ SC B1 findet seine Anwendung, wo höchste Flexibilität und Glätte der Innenoberfläche gefordert ist.



<b>Seele</b>	PTFE, transluzent
<b>Spirale</b>	keine
<b>Decke</b>	Edelstahlgeflecht (B1)
<b>Beständigkeit</b>	nahezu alle Chemikalien, außer Alkalimetalle und Halogene bei höheren Temperaturen und Drücken Für weitere Informationen nutzen Sie bitte die Markert Marsoflex Beständigkeitsliste.
<b>Normen &amp; Konformitäten</b>	         

Product-code	ID [mm]	AD [mm]	Biegeradius [mm]	Betriebsdruck [bar] <sup>1</sup>	Unterdruck [bar] <sup>2</sup>	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit
SCB1013	13	18	38	60	-0,9	240	0,3	-70°C bis +260°C	M
SCB1020	19	24	50	60	-0,9	240	0,4	-70°C bis +260°C	M
SCB1025	26	31	70	50	-0,9	200	0,6	-70°C bis +260°C	M
SCB1032	32	39	100	45	-0,9	180	0,9	-70°C bis +260°C	M
SCB1040	38	46	140	40	-0,9	160	1,2	-70°C bis +260°C	M
SCB1050	50	58	280	30	-0,9	120	1,7	-70°C bis +260°C	M

<sup>1</sup> Betriebsdruck bei 20°C. Bei höheren Temperaturen gelten Abminderungsfaktoren.

<sup>2</sup> -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.

