













HygienicPureFlex Typ SCA B1

Der Markert Marsoflex PTFE Glattschlauch HygienicPureFlex Typ SCAB1 verfügt über eine innen glatte und außen profilierte schwarze, ableitfähige PTFE Seele und ein Edelstahlgeflecht als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem HygienicPureFlex Typ SCAB1 höchste Beständigkeit für Saug- und Druckerwartungen in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Der Typ SCAB1 findet seine Anwendung, wo höchste Flexibilität und Glattheit der Innenoberfläche gefordert ist.



Seele	PTFE, schwarz, ableitfähig
Spirale	keine
Decke	Edelstahlgeflecht
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	           

Product-code	ID [mm]	AD [mm]	Biegeradius [mm]	Betriebsdruck [bar] ¹	Unterdruck [bar] ²	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit
SCAB1013	13	18	38	60	-0,9	240	0,3	-60°C bis +260°C	M/Ω-L
SCAB1019	19	24	50	60	-0,9	240	0,4	-60°C bis +260°C	M/Ω-L
SCAB1025	26	31	70	50	-0,9	200	0,6	-60°C bis +260°C	M/Ω-L
SCAB1032	32	39	100	45	-0,9	180	0,9	-60°C bis +260°C	M/Ω-L
SCAB1038	38	46	140	40	-0,9	160	1,2	-60°C bis +260°C	M/Ω-L
SCAB1050	50	58	280	30	-0,9	120	1,7	-60°C bis +260°C	M/Ω-L

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.

