


HygienicPureFlex Typ SCA B1 SIL

Der Markert Marsoflex PTFE Glattschlauch HygienicPureFlex Typ SCAB1SIL verfügt über eine schwarze, ableitfähige innen glatte und außen profilierte PTFE Seele, ein Edelstahlgeflecht als Druckträger und eine Silikondecke. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem HygienicPureFlex Typ SCAB1SIL höchste Beständigkeit für Saug- und Druckanwendungen in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Der Typ SCAB1SIL 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, schwarz, ableitfähig
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
SCAB1SIL013	13	23	38	60	-0,9	240	0,6	-50°C bis +200°C	M/Ω-L
SCAB1SIL019	19	29	50	60	-0,9	240	0,8	-50°C bis +200°C	M/Ω-L
SCAB1SIL025	25	36	70	50	-0,9	200	1,2	-50°C bis +200°C	M/Ω-L
SCAB1SIL032	32	44	100	45	-0,9	180	1,5	-50°C bis +200°C	M/Ω-L
SCAB1SIL038	38	51	140	40	-0,9	160	2,0	-50°C bis +200°C	M/Ω-L
SCAB1SIL050	50	63	280	30	-0,9	120	2,5	-50°C bis +200°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.

