












PTFE-Glattschlauch Typ GAW1B1

Der Markert Marsoflex PTFE Glattschlauch Typ GAW1B1 verfügt über eine glatte, schwarze, PTFE Seele und ein Edelstahlgeflecht als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ GAW1B1 höchste Beständigkeit für Saug-/Druckanwendungen in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Der Typ GAW1B1 findet seine Anwendung, besonders in statischen Einbausituationen wo höchste Glattheit der Oberflächen gefordert ist.



Seele	PTFE, schwarz, ableitfähig
Spirale	Edelstahlspirale
Decke	Edelstahlgeflecht (B1)
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
GAB1013	12	16	37,5	50	-0,9	200	0,4	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
GAB1016	16	21	75	50	-0,9	200	0,6	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
GAB1020	20	25	97,5	45	-0,9	180	0,7	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
GAB1025	25	30	135	40	-0,9	160	0,9	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
GAB1032	32	38	187,5	40	-0,9	160	1,4	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
GAB1040	40	43	225	40	-0,9	160	1,6	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
GAB1050	50	54	300	25	-0,9	100	2,4	-70°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.

