












PTFE-Glattschlauch Typ GAW1B3

Der Markert Marsoflex PTFE Glattschlauch Typ GAW1B3 verfügt über eine glatte schwarze, ableitfähige PTFE Seele und ein Aramidgeflecht als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ GAW1B3 höchste Beständigkeit für Saug- und Druckenwendungen in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Der Typ GAW1B3 findet seine Anwendung, besonders in statischen Einbausituationen wo höchste Glattheit der Oberflächen gefordert ist. In das Aramidgeflecht eingeflochtene Metallfäden verleihen der Schlauchdecke entsprechende Leitfähigkeit.



Seele	PTFE, schwarz
Spirale	Edelstahlspirale
Decke	Aramidgeflecht (B3)
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
GAB3012	12	20	40	40	-0,9	160	0,3	-60°C bis +260°C	M/Ω-L
GAB3016	16	22	45	35	-0,9	140	0,5	-60°C bis +260°C	M/Ω-L
GAB3019	20	24	50	20	-0,9	80	0,5	-60°C bis +260°C	M/Ω-L
GAB3025	25	29	70	16	-0,9	64	0,8	-60°C bis +260°C	M/Ω-L
GAB3032	32	37	85	16	-0,9	64	1,1	-60°C bis +260°C	M/Ω-L
GAB3038	40	42	100	16	-0,9	64	1,4	-60°C bis +260°C	M/Ω-L
GAB3050	50	53	140	16	-0,9	64	1,9	-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.

