

PTFE-Glattschlauch Typ GAW1B1GUM

Der Markert Marsoflex PTFE Glattschlauch Typ GAW1B1GUM verfügt über eine glatte schwarze, ableitfähige PTFE Seele und ein Edelstahlgeflecht mit Gummierung als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ GAW1B1GUM höchste Beständigkeit für Saug- und Druckanwendungen in der Chemieindustrie. Der Typ GAW1B1GUM findet seine Anwendung, besonders in statischen Einbausituationen wo höchste Glattheit der Oberflächen gefordert ist. Gummierte Decken werden häufig in der chemischen Industrie gefordert.



Seele	PTFE, schwarz, ableitfähig
Spirale	Edelstahlspirale
Decke	CR
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
GAB1GUM012	12	29	60	50	-0,9	200	0,6	-30°C bis +120°C	M/Ω-CL
GAB1GUM016	16	30	65	50	-0,9	200	0,9	-30°C bis +120°C	M/Ω-CL
GAB1GUM020	20	33	80	10	-0,9	160	1,0	-30°C bis +120°C	M/Ω-CL
GAB1GUM025	25	38	120	40	-0,9	160	1,6	-30°C bis +120°C	M/Ω-CL
GAB1GUM032	32	46	155	40	-0,9	160	2,0	-30°C bis +120°C	M/Ω-CL
GAB1GUM040	40	51	200	40	-0,9	160	2,4	-30°C bis +120°C	M/Ω-CL
GAB1GUM050	50	62	250	25	-0,9	100	3,2	-30°C bis +120°C	M/Ω-CL

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.

