

PTFE-Glattschlauch Typ GB1

Der Markert Marsoflex PTFE Glattschlauch Typ GB1 verfügt über eine glatte, transluzente PTFE Seele und ein Edelstahlgeflecht als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ GB1 höchste Beständigkeit für Druckanwendungen in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Durch den hohen Betriebsdruck kann der Schlauch auch bei Hydraulikanwendungen eingesetzt werden. Der Typ GB1 ist besonders für statische Anwendungen geeignet.



Seele	PTFE, transluzent
Spirale	keine
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]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit
GB1005	5	9	64	264	-	1056	0,1	-60°C bis +260°C	M
GB1006	6	10	76	224	-	896	0,1	-60°C bis +260°C	M
GB1008	8	12	102	207	-	828	0,1	-60°C bis +260°C	M
GB1010	10	14	127	183	-	732	0,2	-60°C bis +260°C	M
GB1012	12	17	152	161	-	608	0,2	-60°C bis +260°C	M
GB1016	16	21	178	114	-	712	0,3	-60°C bis +260°C	M
GB1019	19	24	203	103	-	812	0,4	-60°C bis +260°C	M
GB1025	25	26	229	92	-	916	0,4	-60°C bis +260°C	M

¹ Betriebsdruck bei 20°C. Bei höheren Temperaturen gelten Abminderungsfaktoren.

Bezüglich der in der Tabelle angegebenen technischen Daten beachten Sie bitte die Hinweise im technischen Appendix.

