











## PTFE-Glattschlauch Typ GCW1B1GUM

Der Markert Marsoflex PTFE Glattschlauch Typ GCW1B1GUM verfügt über eine glatte, transluzente PTFE Seele und ein Edelstahlgeflecht mit Gummierung als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ GCW1B1GUM höchste Beständigkeit für Saug- und Druckerwartungen in der Chemindustrie. Der Typ GCW1B1GUM findet seine Anwendung, besonders in statischen Einbausituationen wo höchste Glattheit der Oberflächen gefordert ist. Gummierete Decken werden häufig in der chemischen Industrie gefordert.



<b>Seele</b>	PTFE, transluzent
<b>Spirale</b>	Edelstahlspirale
<b>Decke</b>	CR
<b>Beständigkeit</b>	nahezu alle Chemikalien, außer Alkalimetalle und Halogene bei höheren Temperaturen und Drücken Für weitere Informationen nutzen Sie bitte die Markert Marsoflex Beständigkeitsliste.
<b>Normen &amp; Konformitäten</b>	         

Productcode	ID [mm]	AD [mm]	Biege-radius [mm]	Betriebsdruck [bar] <sup>1</sup>	Unterdruck [bar] <sup>2</sup>	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit
GCB1GUM012	12	29	60	50	-0,9	200	0,6	-30°C bis +120°C	M/Ω-C
GCB1GUM016	16	30	65	50	-0,9	200	0,9	-30°C bis +120°C	M/Ω-C
GCB1GUM020	20	33	80	10	-0,9	160	1,0	-30°C bis +120°C	M/Ω-C
GCB1GUM025	25	38	120	40	-0,9	160	1,6	-30°C bis +120°C	M/Ω-C
GCB1GUM032	32	46	155	40	-0,9	160	2,0	-30°C bis +120°C	M/Ω-C
GCB1GUM040	40	51	200	40	-0,9	160	2,4	-30°C bis +120°C	M/Ω-C
GCB1GUM050	50	62	250	25	-0,9	100	3,2	--30°C bis +120°C	M/Ω-C

<sup>1</sup> Betriebsdruck bei 20°C. Bei höheren Temperaturen gelten Abminderungsfaktoren.

<sup>2</sup> -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.

