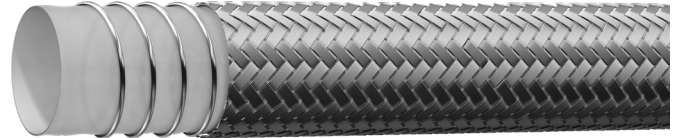












## PTFE-Glattschlauch Typ GCW1B1

Der Markert Marsoflex PTFE Glattschlauch Typ GCW1B1 verfügt über eine glatte, transluzente PTFE Seele und ein Edelstahlgeflecht als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ GCW1B1 höchste Beständigkeit für Saug- und Druckanwendungen in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Der Typ GCW1B1 findet seine Anwendung, besonders in statischen Einbausituationen wo höchste Glattheit der Oberflächen gefordert ist.



<b>Seele</b>	PTFE, transluzent
<b>Spirale</b>	Edelstahlspirale
<b>Decke</b>	Edelstahlgeflecht (B1)
<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>	         

Product-code	ID [mm]	AD [mm]	Biegeradius [mm]	Betriebsdruck [bar] <sup>1</sup>	Unterdruck [bar] <sup>2</sup>	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit
GCB1012	12	16	38	50	-0,9	200	0,4	-70°C bis +260°C	M
GCB1016	16	21	75	50	-0,9	200	0,6	-70°C bis +260°C	M
GCB1020	20	25	98	45	-0,9	180	0,7	-70°C bis +260°C	M
GCB1025	25	30	135	40	-0,9	160	0,9	-70°C bis +260°C	M
GCB1032	32	38	188	40	-0,9	160	1,4	-70°C bis +260°C	M
GCB1040	40	43	225	40	-0,9	160	1,6	-70°C bis +260°C	M
GCB1050	50	54	300	25	-0,9	100	2,4	-70°C bis +260°C	M

<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.

