











PTFE-Glattschlauch Typ GCW1B3

Der Markert Marsoflex PTFE Glattschlauch Typ GCW1B3 verfügt über eine glatte, transluzente PTFE Seele und ein Aramidgeflecht als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ GCW1B3 höchste Beständigkeit für Saug- und Druckanwendungen in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Der Typ GCW1B3 findet seine Anwendung, besonders in statischen Einbausituationen wo höchste Glattheit der Oberflächen gefordert ist. Das Aramidgeflecht wird eingesetzt, wo eine hohe Beständigkeit der Schlauchdecke gefordert ist. Eingeflochtene Metallfäden verleihen der Schlauchdecke entsprechende Leitfähigkeit.



Seele	PTFE, transluzent
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
GCB3012	12	20	40	40	-0,9	160	0,3	-60°C bis +230°C	M
GCB3016	16	22	45	35	-0,9	140	0,5	-60°C bis +230°C	M
GCB3020	20	24	50	20	-0,9	80	0,5	-60°C bis +230°C	M
GCB3025	25	29	70	16	-0,9	64	0,8	-60°C bis +230°C	M
GCB3032	32	37	85	16	-0,9	64	1,1	-60°C bis +230°C	M
GCB3040	40	42	100	16	-0,9	64	1,4	-60°C bis +230°C	M
GCB3050	50	53	140	16	-0,9	64	1,9	-60°C bis +230°C	M

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.

