











## PTFE-Schrägwellenschlauch Typ CW1B1GUM

Der Markert Marsoflex PTFE Wellenschlauch Typ CW1B1GUM verfügt über eine gewellte transluzente PTFE Seele und ein Edelstahlgeflecht mit Gummierung als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ CW1B1GUM höchste Beständigkeit für Saug- und Druckerwartungen in der Chemieindustrie. Der Typ CW1B1GUM findet seine Anwendung, wo eine hohe Flexibilität gefordert ist. Gummierte Decken werden häufig in der chemischen Industrie gefordert.



<b>Seele</b>	PTFE, transluzent, schräggewellt
<b>Spirale</b>	Edelstahlspirale (optional auch ohne Spirale möglich)
<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>	Unter- druck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit
CW1B1GUM013	13	28	25	55	-0,9	220	0,5	-30° bis +120°C	M/Ω-C
CW1B1GUM016	16	31	35	55	-0,9	220	0,6	-30° bis +120°C	M/Ω-C
CW1B1GUM020	20	35	55	55	-0,9	220	0,9	-30° bis +120°C	M/Ω-C
CW1B1GUM025	25	42	85	40	-0,9	160	1,4	-30° bis +120°C	M/Ω-C
CW1B1GUM032	32	49	100	40	-0,9	160	1,8	-30° bis +120°C	M/Ω-C
CW1B1GUM040	40	56	120	35	-0,9	140	2,2	-30° bis +120°C	M/Ω-C
CW1B1GUM050	50	69	165	25	-0,9	100	3,9	-30° bis +120°C	M/Ω-C
CW1B1GUM065	65	89	230	16	-0,9	64	4,0	-30° bis +120°C	M/Ω-C
CW1B1GUM080	80	101	260	14	-0,9	56	4,8	-30° bis +120°C	M/Ω-C

<sup>1</sup> 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.

