











## PTFE-Schrägwellenschlauch Typ CW1B3

Der Markert Marsoflex PTFE Wellenschlauch Typ CW1B3 verfügt über eine gewellte transluzente PTFE Seele und ein Aramidgeflecht als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ CW1B3 höchste Beständigkeit für Saug- und Druckanwendungen in der Chemieindustrie. Der Typ CW1B3 findet seine Anwendung, wo hohe Flexibilität gefordert ist. Das Aramidgeflecht wird eingesetzt, wo eine hohe Beständigkeit der Schlauchdecke gefordert ist. In das Aramidgeflecht eingeflochtene Metallfäden verleihen der Schlauchdecke entsprechende Leitfähigkeit.



<b>Seele</b>	PTFE, transluzent, schräggewellt
<b>Spirale</b>	Edelstahlspirale (optional auch ohne Spirale möglich)
<b>Decke</b>	Aramidgeflecht (B3)
<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
CW1B3013	13	20	50	25	-0,9	100	0,2	-60°C bis +230°C	M
CW1B3016	16	24	65	25	-0,9	100	0,3	-60°C bis +230°C	M
CW1B3020	20	30	70	25	-0,9	100	0,5	-60°C bis +230°C	M
CW1B3025	25	35	85	30	-0,9	120	0,7	-60°C bis +230°C	M
CW1B3032	32	45	100	24	-0,9	96	1,0	-60°C bis +230°C	M
CW1B3040	40	51	120	24	-0,9	96	1,1	-60°C bis +230°C	M
CW1B3050	50	62	165	16	-0,9	64	1,8	-60°C bis +230°C	M
CW1B3065	65	77	230	10	-0,9	40	2,4	-60°C bis +230°C	M
CW1B3080	80	92	260	10	-0,9	40	3,0	-60°C bis +230°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.

