

## PTFE-Schrägwellenschlauch Typ CAW1B6

Der Markert Marsoflex PTFE Wellenschlauch Typ CAW1B6 verfügt über eine gewellte schwarze, ableitfähige PTFE Seele und ein Polypropylengeflecht als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ CAW1B6 höchste Beständigkeit für Saug- und Druckenwendungen in der Chemieindustrie. Der Typ CAW1B6 findet seine Anwendung, wo hohe Flexibilität und gefordert ist. Das Polypropylen wird eingesetzt, wo eine Beständigkeit und Ableitfähigkeit der Schlauchdecke gefordert ist.



<b>Seele</b>	PTFE, schwarz, ableitfähig, schräggewellt
<b>Spirale</b>	Edelstahlspirale (optional auch ohne Spirale möglich)
<b>Decke</b>	Polypropylengeflecht (B6)
<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]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit
CAW1B6013	13	23	50	10	-0,9	100	0,2	0°C bis +100°C	Ω-CL
CAW1B6016	16	28	65	10	-0,9	100	0,4	0°C bis +100°C	Ω-CL
CAW1B6020	20	33	70	10	-0,9	100	0,5	0°C bis +100°C	Ω-CL
CAW1B6025	25	39	85	10	-0,9	120	0,7	0°C bis +100°C	Ω-CL
CAW1B6032	32	49	100	10	-0,9	96	0,9	0°C bis +100°C	Ω-CL
CAW1B6040	40	52	120	10	-0,9	96	1,1	0°C bis +100°C	Ω-CL
CAW1B6050	50	68	165	10	-0,9	64	1,9	0°C bis +100°C	Ω-CL
CAW1B6065	65	86	230	7	-0,9	40	2,4	0°C bis +100°C	Ω-CL
CAW1B6080	80	102	260	6	-0,9	40	3,1	0°C bis +100°C	Ω-CL

<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.

