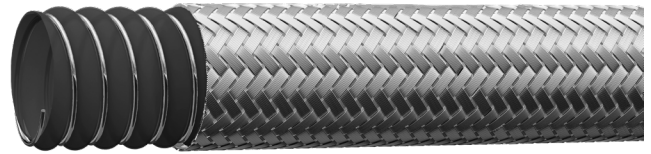













PTFE-Schrägwellenschlauch Typ CAW1B1

Der Markert Marsoflex PTFE Wellenschlauch Typ CAW1B1 verfügt über eine gewellte schwarze, ableitfähige PTFE Seele und ein Edelstahlgeflecht als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ CAW1B1 höchste Beständigkeit für Saug- und Druckanwendungen in der Chemiindustrie. Typ CAW1B1 findet seine Anwendung, wo eine hohe Flexibilität bei hohen Temperaturen gefordert ist.



Seele	PTFE, schwarz, schräggewellt
Spirale	Edelstahlspirale (optional auch ohne Spirale möglich)
Decke	Edelstahlgeflecht (B1)
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
CAW1B1013	13	20	25	55	-0,9	220	0,3	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
CAW1B1016	16	24	35	55	-0,9	220	0,5	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
CAW1B1020	20	30	55	55	-0,9	220	0,6	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
CAW1B1025	25	36	85	40	-0,9	160	0,9	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
CAW1B1032	32	45	100	40	-0,9	160	1,2	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
CAW1B1040	40	51	120	35	-0,9	140	1,4	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
CAW1B1050	50	63	165	25	-0,9	100	2,3	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
CAW1B1065	65	82	230	16	-0,9	64	3,3	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
CAW1B1080	80	96	260	14	-0,9	56	4,1	-70°C bis +260°C	M/Ω-L
CAW1B1100	100	118	300	10	-0,9	40	5,7	-70°C bis +260°C	M/Ω-L

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.

