











PTFE-Schrägwellenschlauch Typ CW1B1

Der Markert Marsoflex PTFE Wellenschlauch Typ CW1B1 verfügt über eine gewellte transluzente PTFE Seele und ein Edelstahlgeflecht als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ CW1B1 höchste Beständigkeit für Saug- und Druckanwendungen in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Typ CW1B1 findet seine Anwendung, wo eine hohe Flexibilität gefordert ist.



Seele	PTFE, transluzent, 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
CW1B113	13	20	25	55	-0,9	220	0,3	-70°C bis +260°C	M
CW1B116	16	24	35	55	-0,9	220	0,5	-70°C bis +260°C	M
CW1B120	20	30	55	55	-0,9	220	0,6	-70°C bis +260°C	M
CW1B125	25	36	85	40	-0,9	160	0,9	-70°C bis +260°C	M
CW1B132	32	45	100	40	-0,9	160	1,2	-70°C bis +260°C	M
CW1B140	40	51	120	35	-0,9	140	1,4	-70°C bis +260°C	M
CW1B150	50	63	165	25	-0,9	100	2,3	-70°C bis +260°C	M
CW1B165	65	82	230	16	-0,9	64	3,3	-70°C bis +260°C	M
CW1B180	80	96	260	14	-0,9	56	4,1	-70°C bis +260°C	M
CW1B1100	100	118	300	10	-0,9	40	5,7	-70°C bis +260°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.

