

PTFE-Schrägwellenschlauch Typ CW1B6

Der Markert Marsoflex PTFE Wellenschlauch Typ CW1B6 verfügt über eine gewellte transluzente PTFE Seele und ein Polypropylengeflecht als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ CW1B6 höchste Beständigkeit für Saug- und Druckanwendungen in der Chemieindustrie. Der Typ CW1B6 findet seine Anwendung, wo hohe Flexibilität gefordert ist. Das Polypropylen wird eingesetzt, wo eine hohe Beständigkeit und Ableitfähigkeit der Schlauchdecke gefordert ist.



Seele	PTFE, transluzent, schräggewellt
Spirale	Edelstahlspirale (auch ohne Spirale verfügbar)
Decke	Polypropylengeflecht (B6)
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
CW1B613	13	23	50	10	-0,9	100	0,2	-0°C bis +100°C	Ω-C
CW1B616	16	28	65	10	-0,9	100	0,4	-0°C bis +100°C	Ω-C
CW1B620	20	33	70	10	-0,9	100	0,5	-0°C bis +100°C	Ω-C
CW1B625	25	39	85	10	-0,9	120	0,7	-0°C bis +100°C	Ω-C
CW1B632	32	49	100	10	-0,9	96	0,9	-0°C bis +100°C	Ω-C
CW1B640	40	52	120	10	-0,9	96	1,1	-0°C bis +100°C	Ω-C
CW1B650	50	68	165	10	-0,9	64	1,9	-0°C bis +100°C	Ω-C
CW1B665	65	86	230	7	-0,9	40	2,4	-0°C bis +100°C	Ω-C
CW1B680	80	102	260	6	-0,9	40	3,1	-0°C bis +100°C	Ω-C

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.

