

PTFE-Schrägwellenschlauch Typ CAW1B1GUM

Der Markert Marsoflex PTFE Wellenschlauch Typ CAW1B1GUM verfügt über eine gewellte, schwarze, ableitfähige PTFE Seele und ein Edelstahlgeflecht mit Gummierung als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ CAW1B1GUM höchste Beständigkeit für Saug- und Druckerwartungen in der Chemieindustrie. Der Typ CAW1B1GUM findet seine Anwendung, wo eine hohe Flexibilität gefordert ist. Gummierte Decken werden häufig in der chemischen Industrie gefordert.



Seele	PTFE, schwarz, ableitfähig, schräggewellt
Spirale	Edelstahlspirale (optional auch ohne Spirale möglich)
Decke	CR
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	          

Productcode	ID [mm]	AD [mm]	Biegeradius [mm]	Betriebsdruck [bar] ¹	Unterdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit
CAW1B1GUM013	13	28	25	55	-0,9	220	0,5	-30° bis +120°C	M/Ω-CL
CAW1B1GUM016	16	31	35	55	-0,9	220	0,6	-30° bis +120°C	M/Ω-CL
CAW1B1GUM020	20	35	55	55	-0,9	220	0,9	-30° bis +120°C	M/Ω-CL
CAW1B1GUM025	25	42	85	40	-0,9	160	1,4	-30° bis +120°C	M/Ω-CL
CAW1B1GUM032	32	49	100	40	-0,9	160	1,8	-30° bis +120°C	M/Ω-CL
CAW1B1GUM040	40	56	120	35	-0,9	140	2,2	-30° bis +120°C	M/Ω-CL
CAW1B1GUM050	50	69	165	25	-0,9	100	3,9	-30° bis +120°C	M/Ω-CL
CAW1B1GUM065	65	89	230	16	-0,9	64	4,0	-30° bis +120°C	M/Ω-CL
CAW1B1GUM080	80	101	260	14	-0,9	56	4,8	-30° bis +120°C	M/Ω-CL

¹ 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.

