

PTFE-Schrägwellenschlauch Typ CW1B1GUM

Der Markert Marsoflex PTFE Wellenschlauch Typ CW1B1GUM verfügt über eine gewellte transluzente PTFE Seele und ein Edelstahlgeflecht mit Gummierung als Druckträger. Die PTFE Seele mit FDA Konformität verleiht dem Typ CW1B1GUM höchste Beständigkeit für Saug- und Druckerwendungen in der Chemieindustrie. Der Typ CW1B1GUM findet seine Anwendung, wo eine hohe Flexibilität gefordert ist. Gummierte Decken werden häufig in der chemischen Industrie gefordert.



| | |
|-----------------------------------|---|
| Seele | PTFE, transluzent, 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] | Biege- radius [mm] | Betriebsdruck [bar] ¹ | Unter- druck [bar] | Berstdruck [bar] | Gewicht [kg/m] | Temperaturbereich [min/max] | Leitfähigkeit |
|-------------|---------|---------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| CW1B1GUM013 | 13 | 28 | 25 | 55 | -0,9 | 220 | 0,5 | -30° bis +120°C | M/Ω-C |
| CW1B1GUM016 | 16 | 31 | 35 | 55 | -0,9 | 220 | 0,6 | -30° bis +120°C | M/Ω-C |
| CW1B1GUM020 | 20 | 35 | 55 | 55 | -0,9 | 220 | 0,9 | -30° bis +120°C | M/Ω-C |
| CW1B1GUM025 | 25 | 42 | 85 | 40 | -0,9 | 160 | 1,4 | -30° bis +120°C | M/Ω-C |
| CW1B1GUM032 | 32 | 49 | 100 | 40 | -0,9 | 160 | 1,8 | -30° bis +120°C | M/Ω-C |
| CW1B1GUM040 | 40 | 56 | 120 | 35 | -0,9 | 140 | 2,2 | -30° bis +120°C | M/Ω-C |
| CW1B1GUM050 | 50 | 69 | 165 | 25 | -0,9 | 100 | 3,9 | -30° bis +120°C | M/Ω-C |
| CW1B1GUM065 | 65 | 89 | 230 | 16 | -0,9 | 64 | 4,0 | -30° bis +120°C | M/Ω-C |
| CW1B1GUM080 | 80 | 101 | 260 | 14 | -0,9 | 56 | 4,8 | -30° bis +120°C | M/Ω-C |

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.

