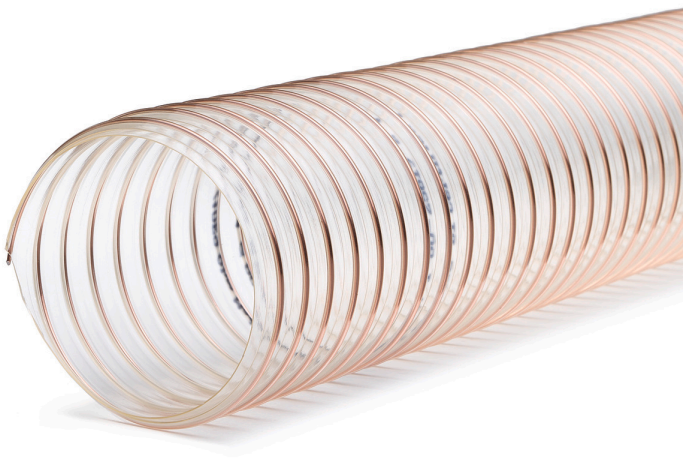
# PU 0.6 CNC FLEXX

Flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, speziell für CNC-Maschinen, schwer entflammbar



**Anwendungen** CNC-Bearbeitung, Sägen & Fräsen, Holzstaubabsaugung, Absauganlagen, Automatisierungs- & Robotertechnik

**Konstruktion** Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

**Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

**Eigenschaften** ausgezeichnete Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, schwer entflammbar

**Normen** schwer entflammbar nach DIN 4102 / B1 | TRBS 2153







made in Germany

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 85,00 | 0,60 | 60 | 0,70 | 0,13 | 4,06 | 10 | 13400080-1000-000-00 |
| 80 | 85,00 | 0,60 | 60 | 0,70 | 0,13 | 6,10 | 15 | 13400080-1500-000-00 |
| 102 | 107,00 | 0,60 | 75 | 0,60 | 0,10 | 5,15 | 10 | 13400102-1000-000-00 |
| 102 | 107,00 | 0,60 | 75 | 0,60 | 0,10 | 7,73 | 15 | 13400102-1500-000-00 |
| 127 | 132,00 | 0,60 | 95 | 0,55 | 0,08 | 6,39 | 10 | 13400127-1000-000-00 |
| 127 | 132,00 | 0,60 | 95 | 0,55 | 0,08 | 9,59 | 15 | 13400127-1500-000-00 |
| 150 | 155,00 | 0,60 | 105 | 0,50 | 0,06 | 0,00 | 10 | 13400150-1000-000-00 |
| 150 | 155,00 | 0,60 | 105 | 0,50 | 0,06 | 0,00 | 15 | 13400150-1500-000-00 |
| 160 | 166,00 | 0,60 | 115 | 0,50 | 0,07 | 9,11 | 10 | 13400160-1000-000-00 |
| 160 | 166,00 | 0,60 | 115 | 0,50 | 0,07 | 13,67 | 15 | 13400160-1500-000-00 |
| 180 | 186,00 | 0,60 | 130 | 0,45 | 0,06 | 10,23 | 10 | 13400180-1000-000-00 |
| 180 | 186,00 | 0,60 | 130 | 0,45 | 0,06 | 15,35 | 15 | 13400180-1500-000-00 |
| 203 | 209,00 | 0,60 | 145 | 0,42 | 0,05 | 11,53 | 10 | 13400203-1000-000-00 |
| 203 | 209,00 | 0,60 | 145 | 0,42 | 0,05 | 17,29 | 15 | 13400203-1500-000-00 |
| 225 | 231,00 | 0,60 | 160 | 0,40 | 0,05 | 12,76 | 10 | 13400225-1000-000-00 |
| 225 | 231,00 | 0,60 | 160 | 0,40 | 0,05 | 19,14 | 15 | 13400225-1500-000-00 |
| 254 | 262,00 | 0,60 | 180 | 0,35 | 0,04 | 21,56 | 10 | 13400254-1000-000-00 |
| 254 | 262,00 | 0,60 | 180 | 0,35 | 0,04 | 32,35 | 15 | 13400254-1500-000-00 |
| 280 | 288,00 | 0,60 | 200 | 0,32 | 0,04 | 23,74 | 10 | 13400280-1000-000-00 |
| 305 | 313,00 | 0,60 | 215 | 0,27 | 0,03 | 25,84 | 10 | 13400305-1000-000-00 |
| 315 | 323,00 | 0,60 | 225 | 0,25 | 0,03 | 26,68 | 10 | 13400315-1000-000-00 |
| 356 | 364,00 | 0,60 | 255 | 0,20 | 0,02 | 30,12 | 10 | 13400356-1000-000-00 |



Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@ocono.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar.
Date: 24.11.2026

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 408,00 | 0,60 | 290 | 0,15 | 0,02 | 33,81 | 10 | 13400400-1000-000-00 |
| 457 | 465,00 | 0,60 | 330 | 0,10 | 0,01 | 38,59 | 10 | 13400457-1000-000-00 |
| 500 | 508,00 | 0,60 | 360 | 0,05 | 0,01 | 42,20 | 10 | 13400500-1000-000-00 |



Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@ocono.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar. Date: 24.11.2026