Ocono
Ruhrkunststoff

# FLEXADUX® P 1 SP

Leichter und flexibler Spiralschlauch aus TPE



| | |
|---|---|
| **Anwendungen** | Abgasabsaugung, Absauganlagen, Belüftung, Entlüftung, Gewächshausbelüftung |
| **Konstruktion** | TPE/E, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PP |
| **Temperatur** | -40°C bis 100°C |
| **Eigenschaften** | sehr gute Flexibilität, gute Temperaturbeständigkeit, gute chemische Beständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, halogen- & weichmacherfrei |
| **Optional** | - verstärkte Ausführung (Wandstärke 0,80 mm) |







made in Germany

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 30,00 | 0,50 | 25 | 1,50 | 0,40 | 1,63 | 10 | 18905025-1000-000-99 |
| 25 | 30,00 | 0,50 | 25 | 1,50 | 0,40 | 2,45 | 15 | 18905025-1500-000-99 |
| 30 | 35,00 | 0,50 | 30 | 1,45 | 0,35 | 1,93 | 10 | 18905030-1000-000-99 |
| 30 | 35,00 | 0,50 | 30 | 1,45 | 0,35 | 2,90 | 15 | 18905030-1500-000-99 |
| 40 | 45,00 | 0,50 | 40 | 1,40 | 0,30 | 1,96 | 10 | 18905040-1000-000-99 |
| 40 | 45,00 | 0,50 | 40 | 1,40 | 0,30 | 2,94 | 15 | 18905040-1500-000-99 |
| 50 | 56,00 | 0,50 | 50 | 1,30 | 0,28 | 3,06 | 10 | 18905050-1000-000-99 |
| 50 | 56,00 | 0,50 | 50 | 1,30 | 0,28 | 4,59 | 15 | 18905050-1500-000-99 |
| 60 | 66,00 | 0,50 | 60 | 1,10 | 0,25 | 3,63 | 10 | 18905060-1000-000-99 |
| 60 | 66,00 | 0,50 | 60 | 1,10 | 0,25 | 5,45 | 15 | 18905060-1500-000-99 |
| 70 | 76,00 | 0,50 | 70 | 1,00 | 0,23 | 4,21 | 10 | 18905070-1000-000-99 |
| 70 | 76,00 | 0,50 | 70 | 1,00 | 0,23 | 6,31 | 15 | 18905070-1500-000-99 |
| 75 | 81,00 | 0,50 | 75 | 0,80 | 0,20 | 4,49 | 10 | 18905075-1000-000-99 |
| 75 | 81,00 | 0,50 | 75 | 0,80 | 0,20 | 6,74 | 15 | 18905075-1500-000-99 |
| 80 | 86,00 | 0,50 | 80 | 0,70 | 0,18 | 4,78 | 10 | 18905080-1000-000-99 |
| 80 | 86,00 | 0,50 | 80 | 0,70 | 0,18 | 7,17 | 15 | 18905080-1500-000-99 |
| 90 | 96,00 | 0,50 | 90 | 0,65 | 0,16 | 5,36 | 10 | 18905090-1000-000-99 |
| 90 | 96,00 | 0,50 | 90 | 0,65 | 0,16 | 8,03 | 15 | 18905090-1500-000-99 |
| 100 | 106,00 | 0,50 | 100 | 0,60 | 0,15 | 6,68 | 10 | 18905100-1000-000-99 |
| 100 | 106,00 | 0,50 | 100 | 0,60 | 0,15 | 10,02 | 15 | 18905100-1500-000-99 |
| 110 | 116,00 | 0,50 | 110 | 0,55 | 0,14 | 7,32 | 10 | 18905110-1000-000-99 |
| 110 | 116,00 | 0,50 | 110 | 0,55 | 0,14 | 10,98 | 15 | 18905110-1500-000-99 |



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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 121,00 | 0,50 | 115 | 0,55 | 0,14 | 7,64 | 10 | 18905115-1000-000-99 |
| 115 | 121,00 | 0,50 | 115 | 0,55 | 0,14 | 11,46 | 15 | 18905115-1500-000-99 |
| 120 | 126,00 | 0,50 | 120 | 0,50 | 0,13 | 0,00 | 10 | 18905120-1000-000-99 |
| 120 | 126,00 | 0,50 | 120 | 0,50 | 0,13 | 0,00 | 15 | 18905120-1500-000-99 |
| 125 | 131,00 | 0,50 | 125 | 0,40 | 0,12 | 8,28 | 10 | 18905125-1000-000-99 |
| 125 | 131,00 | 0,50 | 125 | 0,40 | 0,12 | 12,42 | 15 | 18905125-1500-000-99 |
| 140 | 146,00 | 0,50 | 140 | 0,30 | 0,12 | 9,24 | 10 | 18905140-1000-000-99 |
| 140 | 146,00 | 0,50 | 140 | 0,30 | 0,12 | 13,86 | 15 | 18905140-1500-000-99 |
| 150 | 156,00 | 0,50 | 150 | 0,25 | 0,10 | 9,88 | 10 | 18905150-1000-000-99 |
| 150 | 156,00 | 0,50 | 150 | 0,25 | 0,10 | 14,82 | 15 | 18905150-1500-000-99 |
| 160 | 167,00 | 0,60 | 160 | 0,25 | 0,10 | 12,73 | 10 | 18905160-1000-000-99 |
| 160 | 167,00 | 0,60 | 160 | 0,25 | 0,10 | 19,09 | 15 | 18905160-1500-000-99 |
| 180 | 187,00 | 0,60 | 180 | 0,22 | 0,09 | 14,26 | 10 | 18905180-1000-000-99 |
| 180 | 187,00 | 0,60 | 180 | 0,22 | 0,09 | 21,40 | 15 | 18905180-1500-000-99 |
| 200 | 207,00 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15,80 | 10 | 18905200-1000-000-99 |
| 200 | 207,00 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 23,70 | 15 | 18905200-1500-000-99 |
| 215 | 222,00 | 0,60 | 215 | 0,19 | 0,09 | 0,00 | 10 | 18905215-1000-000-99 |
| 215 | 222,00 | 0,60 | 215 | 0,19 | 0,09 | 0,00 | 15 | 18905215-1500-000-99 |
| 225 | 232,00 | 0,60 | 225 | 0,18 | 0,08 | 17,73 | 10 | 18905225-1000-000-99 |
| 225 | 232,00 | 0,60 | 225 | 0,18 | 0,08 | 26,59 | 15 | 18905225-1500-000-99 |
| 250 | 258,00 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,08 | 19,09 | 10 | 18905250-1000-000-99 |
| 250 | 258,00 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,08 | 28,63 | 15 | 18905250-1500-000-99 |



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