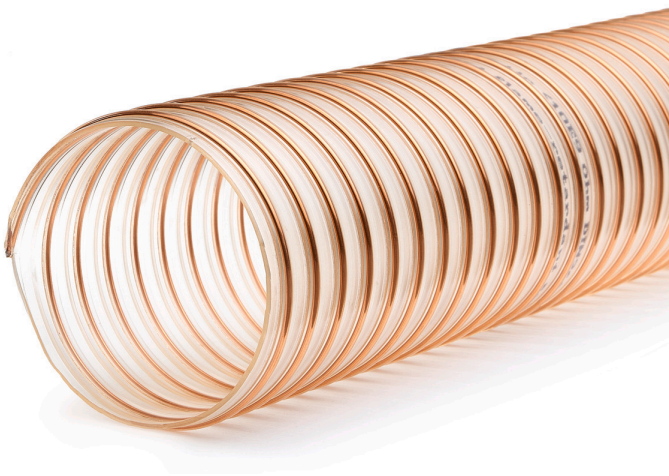
# SMARTFLEX® 1.4

Furtun spiralat flexibil și de greutate medie, din poliuretan, ignifug



| | |
|---|---|
| **Aplicații** | transportul de medii abrazive, transportul de granule, aspiratoare industriale, extractia prafului de lemn, tehnologie de transport |
| **Construcții** | Polieter-Poliuretan, transparent, spirală din oțel / sârmă din oțel pentru arcuri / neacoperit / placat cu cupru |
| **Temperatură** | -40°C până la 100°C, pe termen scurt până la 125°C |
| **Proprietăți** | ignifug, permanent antistatic (R < $10^9$ Ohm), rezistent la hidroliză & la microbi, flexibilitate bună, interior foarte neted, exterior ondulat |
| **Norme** | ignifugat conform DIN 4102 / B1 \| TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / transportul pneumatic de pulberi combustibile (în interior: zona 20, 21, 22), ATEX 2014/34/EU / transportul lichidelor inflamabile (în interior: zona 0, 1, 2) \| capacitate de descărcare conform BGI 739-2 cu împamântare în spirală \| DIN 26057-3 |







made in Germany

| Diametrul interior (mm) | Diametrul exterior (mm) | Grosimea peretelui (mm) | Raza de curbură (mm) | Presiunea maximă de funcționare (bar) | Vacuumul maxim (bar) | Greutate totală pe bucată (kg) | Lungime (m) | Numărul articolului |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 69,00 | 1,40 | 60 | 2,25 | 0,55 | 11,48 | 15 | 100316060015 |
| 70 | 79,00 | 1,40 | 70 | 2,00 | 0,55 | 8,87 | 10 | 100316070010 |
| 100 | 110,00 | 1,40 | 100 | 1,21 | 0,40 | 20,26 | 15 | 100316100015 |
| 110 | 120,00 | 1,40 | 110 | 1,15 | 0,38 | 15,81 | 10 | 100316110010 |
| 300 | 311,00 | 1,40 | 300 | 0,30 | 0,10 | 41,54 | 10 | 100316300010 |
| 400 | 411,00 | 1,40 | 400 | 0,25 | 0,09 | 91,24 | 15 | 100316400015 |
| 450 | 461,00 | 1,40 | 450 | 0,13 | 0,08 | 68,34 | 10 | 100316450010 |



Ocono Romania SRL | Bd. Valea Belciugatele nr. 15 | Comuna Belciugatele | Călărași, 917010 | Romania | T +40 374 20076-5/6 | romania@ocono.com

Toate datele tehnice, măsurate la 23 °C, sunt valori orientative generale și sunt supuse toleranțelor specifice procesului de producție. Presiunile maxime de funcționare se aplică numai pe perioade scurte. Modificările tehnice și abaterile de culoare pot varia. Alte variante sunt disponibile la cerere. Date: 04.11.2026