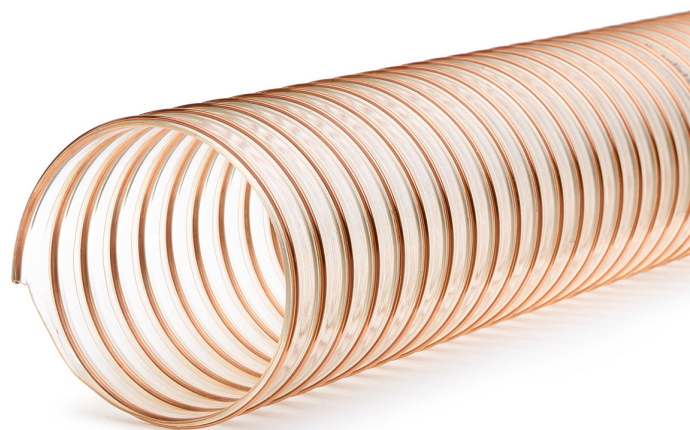


# SMARTFLEX 1.0

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

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



| Diametrul interior (mm) | Diametrul exterior (mm) | Grosimea peretelui (mm) | Raza de curbura (mm) | Presiunea maximă de funcționare (bar) | Vacuumul maxim (bar) | Greutate totală pe bucată (kg) | Lungime (m) | Numărul articolului |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|
| 100                     | 107,00                  | 1,00                    | 85                   | 0,70                                  | 0,23                 | 13,80                          | 15          | 100318100015        |
| 110                     | 117,00                  | 1,00                    | 94                   | 0,65                                  | 0,20                 | 15,15                          | 15          | 100318110015        |
| 150                     | 158,00                  | 1,00                    | 128                  | 0,45                                  | 0,15                 | 18,70                          | 15          | 100318150015        |
| 200                     | 208,00                  | 1,00                    | 170                  | 0,30                                  | 0,11                 | 30,37                          | 15          | 100318200015        |
| 250                     | 258,00                  | 1,00                    | 213                  | 0,25                                  | 0,08                 | 25,26                          | 10          | 100318250010        |