

### SMOOTHFLEXX PU IND

Leichter und sehr flexibler Polyester-Polyurethan-Schlauch, verstärkt mit einer schlagfesten PVC-Wendel

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Absauganlagen, Granulatförderung, Schleifmaschinen, Pulverförderung & -beschichtung, Dosieren |
| <b>Konstruktion</b>  | Polyester-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC                      |
| <b>Temperatur</b>    | -30°C bis 80°C                                                                                |
| <b>Eigenschaften</b> | leicht, gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, sehr glatte Innenlage, außen gewellt        |



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------|-----------|---------------|
| 25                    |                       | 0,40            | 29               | 1,50                     | 0,25              | 0,17000        |                             | 20        | 5420250200    |
| 30                    | 37,00                 | 0,30            | 30               |                          | 0,29              | 0,18800        | 3,76                        | 20        | 5420300200    |
| 32                    | 39,00                 | 0,30            | 32               |                          | 0,29              | 0,19800        | 3,96                        | 20        | 5420320200    |
| 35                    | 42,00                 | 0,30            | 35               |                          | 0,29              | 0,21200        | 4,24                        | 20        | 5420350200    |
| 38                    | 45,00                 | 0,35            | 38               |                          | 0,29              | 0,23000        | 4,60                        | 20        | 5420380200    |
| 40                    | 47,00                 | 0,40            | 40               |                          | 0,29              | 0,24800        | 4,96                        | 20        | 5420400200    |
| 60                    | 68,00                 | 0,50            | 60               |                          | 0,29              | 0,41000        | 7,72                        | 20        | 5420600200    |
| 63                    | 71,00                 | 0,50            | 63               |                          | 0,29              | 0,43000        | 8,48                        | 20        | 5420630200    |
| 70                    | 78,40                 | 0,55            | 70               |                          | 0,29              | 0,50000        | 10,00                       | 20        | 5420700200    |
| 76                    | 85,00                 | 0,60            | 76               |                          | 0,29              | 0,54400        | 10,88                       | 20        | 5420760200    |
| 80                    | 89,00                 | 0,35            | 80               |                          | 0,29              | 0,60400        | 12,08                       | 20        | 5420800200    |
| 90                    | 100,00                | 0,40            | 90               |                          | 0,29              | 0,70200        | 14,04                       | 20        | 5420900200    |
| 102                   |                       | 0,60            | 117              | 0,80                     | 0,13              | 0,72100        |                             | 20        | 5421020200    |
| 110                   | 120,00                | 0,45            | 110              |                          | 0,29              | 0,88200        | 17,64                       | 20        | 5421100200    |
| 120                   | 130,00                | 0,45            | 120              |                          | 0,29              | 0,94000        | 18,80                       | 20        | 5421200200    |
| 125                   | 135,00                | 0,45            | 125              |                          | 0,29              | 0,97500        | 19,50                       | 20        | 5421250200    |
| 152                   |                       | 0,65            | 175              | 0,60                     | 0,08              | 1,26300        |                             | 20        | 5421500200    |
| 180                   | 191,00                | 0,50            | 180              |                          | 0,20              | 1,63400        | 16,34                       | 10        | 5421800100    |
| 200                   | 212,00                | 0,80            | 200              |                          | 0,20              | 1,97800        | 19,78                       | 10        | 5422000100    |
| 250                   | 265,00                | 1,00            | 250              |                          | 0,20              | 2,96800        | 29,68                       | 10        | 5422500100    |
| 300                   | 315,00                | 0,65            | 300              |                          | 0,10              | 3,56200        | 35,62                       | 10        | 5423000100    |