

### Eigenschaften

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Einsatzbereich</b>     | allgemeine Anwendung für Luft, Wasser etc.   |
| <b>Besondere Merkmale</b> | Härte: ca. 77° Shore A<br>umweltfreundlich und schwermetallfrei<br>abriebfest und alterungsbeständig<br>sterilisationsfähig<br>dauerhafte Transparenz<br>sehr flexibel |
| <b>Innenschicht</b>       | Weich-PVC  |
| <b>Einlage</b>            | eine Geflechteinlage aus Textil  |
| <b>Außenschicht</b>       | Weich-PVC  |
| <b>Farbe</b>              | klar   |
| <b>Temp. min.</b>         | -5 °C  |
| <b>Temp. max.</b>         | 60 °C  |
| <b>Medien</b>             | Wasser<br>Luft   |



### Artikel

| Bezeichnung | Innen-Ø<br>(mm) | Außen-Ø<br>(mm) | Wandstärke<br>(mm) | BD* bei 20°C<br>(bar) | Biegeradius min.<br>(mm) | Rollenlänge<br>(m) |
|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| PSG 04-3    | 4,0             | 10,0            | 3,0                | 20                    | 15                       | 50                 |
| PSG 05-3    | 5,0             | 11,0            | 3,0                | 20                    | 20                       | 50                 |
| PSG 06-3    | 6,0             | 12,0            | 3,0                | 20                    | 25                       | 50                 |
| PSG 08-3    | 8,0             | 14,0            | 3,0                | 20                    | 30                       | 50                 |
| PSG 09-3    | 9,0             | 15,0            | 3,0                | 15                    | 35                       | 50                 |
| PSG 10-3    | 10,0            | 16,0            | 3,0                | 15                    | 40                       | 50                 |
| PSG 12-3    | 12,0            | 18,0            | 3,0                | 15                    | 50                       | 50                 |
| PSG 12-4.5  | 12,0            | 21,0            | 4,5                | 15                    | 50                       | 50                 |
| PSG 12.5-3  | 12,5            | 18,5            | 3,0                | 15                    | 50                       | 50                 |
| PSG 13-3    | 13,0            | 19,0            | 3,0                | 15                    | 60                       | 50                 |
| PSG 13-3.5  | 13,0            | 20,0            | 3,5                | 15                    | 60                       | 50                 |
| PSG 15-3    | 15,0            | 21,0            | 3,0                | 10                    | 75                       | 50                 |
| PSG 16-3.5  | 16,0            | 23,0            | 3,5                | 10                    | 80                       | 50                 |
| PSG 16-4    | 16,0            | 24,0            | 4,0                | 10                    | 80                       | 50                 |
| PSG 19-3.5  | 19,0            | 26,0            | 3,5                | 10                    | 80                       | 50                 |
| PSG 19-4    | 19,0            | 27,0            | 4,0                | 10                    | 100                      | 25 / 50            |
| PSG 19-5    | 19,0            | 29,0            | 5,0                | 10                    | 100                      | 25 / 50            |
| PSG 22-4    | 22,0            | 30,0            | 4,0                | 8                     | 180                      | 25 / 50            |
| PSG 25-4    | 25,0            | 33,0            | 4,0                | 8                     | 200                      | 25 / 50            |
| PSG 25-4.5  | 25,0            | 34,0            | 4,5                | 8                     | 120                      | 25 / 50            |
| PSG 30-4    | 30,0            | 38,0            | 4,0                | 7                     | 170                      | 25 / 50            |
| PSG 32-5    | 32,0            | 42,0            | 5,0                | 7                     | 180                      | 25 / 50            |
| PSG 38-5    | 38,0            | 48,0            | 5,0                | 6                     | 200                      | 25 / 50            |
| PSG 45-5    | 45,0            | 55,0            | 5,0                | 4                     | 300                      | 25                 |
| PSG 50-5    | 50,0            | 60,0            | 5,0                | 4                     | 350                      | 25                 |

BD = Betriebsdruck

### Produktvarianten

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>PSG BLAU</b>    | PVC-Schlauch mit Geflechteinlage, blau    |
| <b>PSG GRUEN</b>   | PVC-Schlauch mit Geflechteinlage, grün    |
| <b>PSG ROT</b>     | PVC-Schlauch mit Geflechteinlage, rot     |
| <b>PSG SCHWARZ</b> | PVC-Schlauch mit Geflechteinlage, schwarz |