

Folienwickel-Schläuche

Stahl / PP

höchste Flexibilität



- Norm : DIN EN 13765, Abs. 7. 4. b sowie TRbF
- Temperatur : -30 °C bis +80 °C (medienabhängig)
- Beständigkeit : siehe www.ibs-schlauchtechnik.com, Beständigkeitslisten
- Haupteigenschaften : höchste Flexibilität
- Konstruktion : Innenspirale: Stahl verz., Innenseele: PP, Außenspirale: Stahl verz.
erhöhte Sicherheit durch verschweißte Anschlussarmaturen
erhöhte Dichtheit mit einem durchgehenden Sicherheits-PE-Strumpf
Wir liefern Folienwickelschläuche nur mit konfektionierten Armaturen.
- Anschlussarmaturen : Standardarmaturen nach Kap. 3 und 6, Sonderarmaturen nach Vorgabe
- Prüfriten (empfohlen) : vor dem Ersteinsatz, danach jährlich, abweichende Prüfriten siehe Betriebsanleitung für Schlauchleitungen

| Bestell-Nr. | DN | NW - mm - | Betriebsdruck - bar - | Biegeradius - mm - | Gewicht - kg/m - | Typ DIN EN 13765 |
|--------------|--------|--------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| scfguspsl028 | 1" | 28 | 7 | 125 | 0,85 | |
| scfguspsl040 | 1 1/2" | 40 | 7 | 150 | 1,15 | |
| scfguspsl050 | 2" | 50 | 7 | 200 | 1,30 | |
| scfguspsl065 | 2 1/2" | 65 | 7 | 210 | 2,20 | |
| scfguspsl080 | 3" | 80 | 7 | 300 | 2,70 | |
| scfguspsl100 | 4" | 100 | 7 | 400 | 4,40 | |

| Bestell-Nr. | DN | NW - mm - | Betriebsdruck - bar - | Biegeradius - mm - | Gewicht - kg/m - | Typ DIN EN 13765 |
|--------------|--------|--------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| scfguspsn028 | 1" | 28 | 10,5 | 130 | 0,95 | 2 |
| scfguspsn040 | 1 1/2" | 40 | 10,5 | 160 | 1,70 | 2 |
| scfguspsn050 | 2" | 50 | 10,5 | 210 | 1,80 | 2 |
| scfguspsn065 | 2 1/2" | 65 | 10,5 | 220 | 2,90 | 2 |
| scfguspsn080 | 3" | 80 | 10,5 | 320 | 3,50 | 2 |
| scfguspsn100 | 4" | 100 | 10,5 | 430 | 5,50 | 2 |

| Bestell-Nr. | DN | NW - mm - | Betriebsdruck - bar - | Biegeradius - mm - | Gewicht - kg/m - | Typ DIN EN 13765 |
|--------------|-----|--------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| scfguspsh080 | 3" | 80 | 14,0 | 350 | 4,50 | 3 |
| scfguspsh100 | 4" | 100 | 14,0 | 450 | 7,90 | 3 |
| scfguspsh125 | 5" | 125 | 14,0 | 510 | 9,70 | 3 |
| scfguspsh150 | 6" | 150 | 14,0 | 575 | 12,40 | 3 |
| scfguspsh200 | 8" | 200 | 14,0 | 800 | 21,80 | 3 |
| scfguspsh250 | 10" | 250 | 10,5 | 1000 | 26,70 | 2 |
| scfguspsh300 | 12" | 300 | 10,5 | 1200 | 32,00 | 2 |

1.1.2.06