



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser, Abwasser

### Max. Betriebsdruck

siehe Tabelle

### Material

Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-

Pulverbeschichtung

Dichtungen: EPDM gemäß KTW-BWGL für Wasser

Muttern/Schrauben: nichtrostender Stahl

Stützelementring: POM

Klemme: Stahl

### Beschreibung

Synoflex Verbinder mit beidseitiger Mehrbereichsmuffe für die Verbindung von Guss-, Stahl-, PE-, PVC- und AZ-Rohren. Zugfester Anschluss von Rohren aus Guss-, PE-, PVC- und Stahl.

ACHTUNG: Bei Anschluss von AZ-Rohren ist keine Zugsicherheit gegeben (Betonwiderlager). Nicht für Edelstahlrohre geeignet.

### Sonstiges:

- Schraubenkopf-Verdrehsicherung
- Winkelausgleich max. 8° (+/- 4° pro Muffe)
- Schrauben 180° wendbar

| Best.-Nr.  | Medium | DN      | PN | max. Betriebsdruck | d3           | L      | B      | H      | Gewicht  |
|------------|--------|---------|----|--------------------|--------------|--------|--------|--------|----------|
| 7410400400 | ● ●    | 40/40   | 16 | 16 bar             | 46 - 58 mm   | 243 mm | 130 mm | 157 mm | 3,90 kg  |
| 7410500500 | ● ●    | 50/50   | 16 | 16 bar             | 56 - 71 mm   | 254 mm | 141 mm | 170 mm | 4,90 kg  |
| 7410650650 | ● ●    | 65/65   | 16 | 16 bar             | 71 - 88 mm   | 264 mm | 156 mm | 187 mm | 5,60 kg  |
| 7410800800 | ● ●    | 80/80   | 16 | 16 bar             | 85 - 105 mm  | 270 mm | 171 mm | 204 mm | 6,90 kg  |
| 7411001000 | ● ●    | 100/100 | 16 | 16 bar             | 104 - 132 mm | 332 mm | 226 mm | 260 mm | 12,50 kg |
| 7411251250 | ● ●    | 125/125 | 16 | 16 bar             | 131 - 160 mm | 357 mm | 250 mm | 290 mm | 14,90 kg |
| 7411501500 | ● ●    | 150/150 | 16 | 16 bar             | 155 - 192 mm | 367 mm | 315 mm | 350 mm | 19,30 kg |
| 7412002000 | ● ●    | 200/200 | 16 | 16 bar             | 198 - 230 mm | 406 mm | 326 mm | 371 mm | 30,20 kg |
| 7412252250 | ● ●    | 225/225 | 16 | 16 bar             | 230 - 260 mm | 429 mm | 361 mm | 410 mm | 41,00 kg |
| 7412502500 | ● ●    | 250/250 | 16 | 16 bar             | 265 - 310 mm | 441 mm | 408 mm | 464 mm | 48,60 kg |
| 7413003000 | ● ●    | 300/300 | 16 | 16 bar             | 313 - 356 mm | 460 mm | 510 mm | 510 mm | 60,00 kg |
| 7413503500 | ● ●    | 350/350 | 10 | 10 bar             | 352 - 396 mm | 502 mm | 550 mm | 550 mm | 82,60 kg |
| 7414004000 | ● ●    | 400/400 | 10 | 10 bar             | 398 - 442 mm | 523 mm | 596 mm | 596 mm | 95,40 kg |

Bei Anschluss von PE-Rohren sind Hawle-Stützhülsen zu verwenden.

d3 min/max = Verstellbereich Synoflex-Muffe in mm

### Produktergänzungen:

Stützhülsen siehe Kapitel 5.3