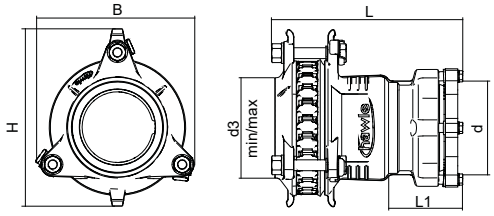
Verbinder
Synoflex/System 2000

741-01



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 Synoflex: POM
Klemmring System 2000: Messing
Klemme Synoflex: Stahl

Beschreibung
Der Verbinder Synoflex/System 2000 dient als Übergang von Kunststoffrohren (PE/PVC) auf Rohrleitungen aus Guss,- Stahl-, PE-, PVC- und AZ mit Hilfe des Hawle-Synoflex-Rings.

Einerseits mit Steckmuffe für den längskraftschlüssigen Anschluss von PE-Rohren nach DIN EN 12201, DIN 8074 und PVC-Rohren nach DIN EN ISO 1452-2, andererseits mit Synoflex-Mehrbereichsmuffe für den Anschluss von Guss,- Stahl-, PE-, PVC- und AZ-Rohren. ACHTUNG: Bei Anschluss von AZ-Rohren ist keine Zugsicherheit gegeben (Beton-widerlager). Nicht für Edelstahlrohre geeignet.

System 2000-Muffe: Die Rohrabdichtung erfolgt durch eine Lippendichtung. Durch die Kontur der Lippendichtung ist das Einschieben des Rohrendes in die Dichtkammer ohne großen Kraftaufwand möglich. Die Zugsicherung wirkt getrennt von der Rohrabdichtung und wird durch das Festziehen des Spannringes erreicht.

Synoflex-Muffe:
- Schraubenkopf-Verdrehsicherung
- Winkelausgleich Synoflex-Muffe 4°
- Schrauben 180° wendbar

Best.-Nr.	Medium	DN	PN	max. Betriebsdruck	d	d3	L	L1	B	H	Gewicht
7419080090	●●	80	16	16 bar	90 mm	85 - 105 mm	253 mm	85 mm	171 mm	204 mm	6,20 kg
7419100110	●●	100	16	16 bar	110 mm	104 - 132 mm	285 mm	85 mm	226 mm	260 mm	10,20 kg
7419100125	●●	100	16	16 bar	125 mm	131 - 160 mm	289 mm	91 mm	226 mm	261 mm	10,80 kg
7419150160	●●	150	16	16 bar	160 mm	155 - 192 mm	326 mm	105 mm	315 mm	350 mm	17,20 kg
7419150180	●●	150	16	16 bar	180 mm	155 - 192 mm	336 mm	119 mm	315 mm	350 mm	19,60 kg
7419200200	●●	200	16	16 bar	200 mm	198 - 230 mm	354 mm	127 mm	326 mm	371 mm	30,50 kg
7419250250	●●	250	16	16 bar	250 mm	265 - 310 mm	406 mm	148 mm	408 mm	464 mm	45,80 kg
7419250280	●●	250	16	16 bar	280 mm	265 - 310 mm	407 mm	151 mm	408 mm	464 mm	46,80 kg
7419300315	●●	300	16	16 bar	315 mm	313 - 356 mm	444 mm	178 mm	510 mm	510 mm	68,00 kg
7419350355	●●	350	10	10 bar	355 mm	352 - 396 mm	541 mm	238 mm	550 mm	550 mm	87,00 kg
7419400400	●●	400	10	10 bar	400 mm	398 - 442 mm	573 mm	261 mm	596 mm	596 mm	112,00 kg

Synoflex-Muffe: Bei Anschluss von PE-Rohren sind Hawle-Stützhülsen zu verwenden.
System 2000-Muffe (DN1): Für dünnwandige PE-Rohre (≥ SDR 21) sowie bei Unterdruckleitungen wird die Verwendung einer Stützhülse vorgeschrieben.
d3 min/max = Verstellbereich Synoflex-Muffe in mm

Produktergänzungen:
Stützhülsen siehe Kapitel 5.3