



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
Das Synoflex Reduzierstück (Flansch-Muffen-Stück) dient zur einfachen Reduzierung bzw. Aufweitung von Flansch-Systemen auf Rohrleitungen mit Hilfe des Hawle-Synoflex-Rings.

Einerseits mit Flansch, andererseits mit Synoflex-Mehrbereichsmuffe für den Anschluss 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.

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092-2

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

Best.-Nr.	Medium	Flansch DN	DN 2	PN	max. Betriebsdruck	d3	L	B	H	Gewicht
7400800650	● ●	80	65	10/16	16 bar	71 - 88 mm	203 mm	156 mm	187 mm	6,30 kg
7400801000	● ●	80	100	10/16	16 bar	100 - 132 mm	263 mm	226 mm	260 mm	10,00 kg
7401000800	● ●	100	80	10/16	16 bar	85 - 105 mm	188 mm	171 mm	204 mm	7,30 kg
7401001250	● ●	100	125	10/16	16 bar	131 - 160 mm	278 mm	250 mm	290 mm	12,50 kg
7401251000	● ●	125	100	10/16	16 bar	104 - 132 mm	235 mm	250 mm	260 mm	11,80 kg
7401251500	● ●	125	150	10/16	16 bar	155 - 192 mm	271 mm	315 mm	350 mm	17,00 kg
7401501250	● ●	150	125	10/16	16 bar	131 - 160 mm	245 mm	290 mm	290 mm	13,80 kg
7401502000	● ●	150	200	10/16	16 bar	198 - 230 mm	309 mm	326 mm	371 mm	25,90 kg
7402001500	● ●	200	150	10	10 bar	155 - 192 mm	261 mm	326 mm	350 mm	19,60 kg
7402001506	● ●	200	150	16	16 bar	155 - 192 mm	261 mm	326 mm	290 mm	22,10 kg
7402002250	● ●	200	225	10	10 bar	230 - 260 mm	322 mm	361 mm	445 mm	32,80 kg
7402002256	● ●	200	225	16	16 bar	230 - 260 mm	322 mm	361 mm	445 mm	32,80 kg
7402502000	● ●	250	200	10	10 bar	198 - 230 mm	314 mm	408 mm	371 mm	30,80 kg
7402502006	● ●	250	200	16	16 bar	198 - 230 mm	325 mm	408 mm	371 mm	40,00 kg

Bei Anschluss von PE-Rohren sind Stützhülsen zu verwenden.
d3 min/max = Verstellbereich Synoflex-Muffe in mm

Produktergänzungen:
Stützhülsen siehe Kapitel 5.3