



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 Flansch-Muffen-Stück dient als Übergang 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 Synoflex-Muffe 4°
- Schrauben 180° wendbar

Best.-Nr.	Medium	DN	PN	max. Betriebsdruck	d3	L	B	H	Gewicht
7400500500	● ●	50/50	10/16	16 bar	56 - 71 mm	204 mm	141 mm	170 mm	5,10 kg
7400650650	● ●	65/65	10/16	16 bar	71 - 88 mm	204 mm	156 mm	187 mm	6,10 kg
7400800800	● ●	80/80	10/16	16 bar	85 - 105 mm	194 mm	171 mm	204 mm	6,70 kg
7401001000	● ●	100/100	10/16	16 bar	104 - 132 mm	225 mm	226 mm	260 mm	10,80 kg
7401251250	● ●	125/125	10/16	16 bar	131 - 160 mm	243 mm	250 mm	290 mm	13,20 kg
7401501500	● ●	150/150	10/16	16 bar	155 - 192 mm	251 mm	315 mm	350 mm	16,70 kg
7402002000	● ●	200/200	10	10 bar	198 - 230 mm	277 mm	326 mm	371 mm	24,80 kg
7402002006	● ●	200/200	16	16 bar	198 - 230 mm	277 mm	326 mm	371 mm	24,80 kg
7402502500	● ●	250/250	10	10 bar	265 - 310 mm	314 mm	408 mm	499 mm	40,00 kg
7402502506	● ●	250/250	16	16 bar	265 - 310 mm	325 mm	408 mm	464 mm	42,70 kg
7403003000	● ●	300/300	10	10 bar	313 - 356 mm	344 mm	510 mm	510 mm	53,00 kg
7403003006	● ●	300/300	16	16 bar	313 - 356 mm	344 mm	510 mm	510 mm	53,00 kg
7403503500	● ●	350/350	10	10 bar	352 - 396 mm	351 mm	550 mm	550 mm	67,20 kg
7404004000	● ●	400/400	10	10 bar	398 - 442 mm	366 mm	596 mm	550 mm	77,80 kg

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

Produktergänzungen:

Stützhülsen siehe Kapitel 5.3