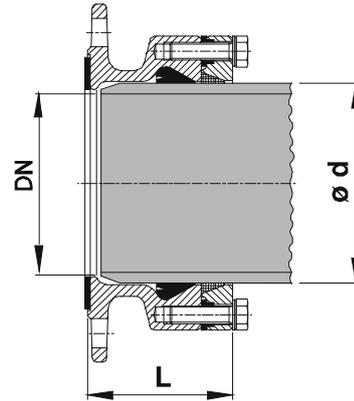




HC



### Technische Merkmale

#### Medium

Trinkwasser, Abwasser

#### Max. Betriebsdruck

siehe Tabelle

#### Material

Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Dichtung: EPDM gemäß KTW-BWGL für Wasser

Klemmring: DN 50 - DN 250 Messing, ab DN 300 Rotguss

#### Beschreibung

EU-Stück, einerseits mit Flansch, andererseits mit Steckmuffe für den längskraftschlüssigen Anschluss von PE-Rohren PE 80 und PE 100 (DIN EN 12201, DIN 8074) und PVC-Rohren (DIN EN ISO 1452-2).

Die Rohrabdichtung erfolgt durch eine Lippendichtung. Durch die Kontur der Lippendichtung ist das Einschleiben des Rohrendes in die Dichtkammer ohne großen Kraftaufwand möglich. Die Zugsicherung wirkt getrennt von der Rohrabdichtung und wird durch das Festziehen des Spannrings erreicht.

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092-2  
Mit integrierter Gegenflanschdichtung

Best.-Nr.	Medium	DN	PN	max. Betriebsdruck	d	L	Gewicht
7609050063	●●	50	10/16	16 bar	63 mm	90 mm	3,60 kg
7609060063	●●	60	10/16	16 bar	63 mm	90 mm	3,80 kg
7609060075	●●	60	10/16	16 bar	75 mm	90 mm	4,00 kg
7609065063	●●	65	10/16	16 bar	63 mm	90 mm	4,30 kg
7609065075	●●	65	10/16	16 bar	75 mm	90 mm	4,30 kg
7609080075	●●	80	10/16	16 bar	75 mm	90 mm	5,00 kg
7609080090	●●	80	10/16	16 bar	90 mm	95 mm	5,50 kg
7609100090	●●	100	10/16	16 bar	90 mm	95 mm	6,80 kg
7609100110	●●	100	10/16	16 bar	110 mm	95 mm	6,15 kg
7609100125	●●	100	10/16	16 bar	125 mm	95 mm	7,00 kg
7609125110	●●	125	10/16	16 bar	110 mm	95 mm	7,80 kg
7609125125	●●	125	10/16	16 bar	125 mm	95 mm	8,20 kg
7609125140	●●	125	10/16	16 bar	140 mm	105 mm	8,50 kg
7609150140	●●	150	10/16	16 bar	140 mm	105 mm	11,30 kg
7609150160	●●	150	10/16	16 bar	160 mm	115 mm	10,50 kg
7609150180	●●	150	10/16	16 bar	180 mm	125 mm	12,30 kg
7609200200	●●	200	10	10 bar	200 mm	135 mm	18,00 kg
7609200201	●●	200	16	16 bar	200 mm	135 mm	18,00 kg
7609200225	●●	200	10	10 bar	225 mm	140 mm	16,00 kg
7609200226	●●	200	16	16 bar	225 mm	140 mm	16,00 kg
7609250250	●●	250	10	10 bar	250 mm	155 mm	27,20 kg
7609250251	●●	250	16	16 bar	250 mm	155 mm	22,00 kg
7609250280	●●	250	10	10 bar	280 mm	160 mm	29,00 kg
7609250281	●●	250	16	16 bar	280 mm	160 mm	29,00 kg
7609300315	●●	300	10	10 bar	315 mm	185 mm	44,00 kg
7609300316	●●	300	16	16 bar	315 mm	185 mm	44,00 kg
7609300355	●●	300	10	10 bar	355 mm	275 mm	61,00 kg
7609300356	●●	300	16	16 bar	355 mm	275 mm	61,00 kg
7609400400	●●	400	10	10 bar	400 mm	240 mm	97,00 kg
7609400401	●●	400	16	16 bar	400 mm	240 mm	97,00 kg
7609400450	●●	400	10	10 bar	450 mm	300 mm	81,00 kg
7609400451	●●	400	16	16 bar	450 mm	300 mm	81,00 kg

Best.-Nr.	Medium	DN	PN	max. Betriebsdruck	d	L	Gewicht
7609500500	●●	500	10	10 bar	500 mm	365 mm	143,80 kg
7609500501	●●	500	16	16 bar	500 mm	365 mm	140,60 kg
7609500560	●●	500	10	10 bar	560 mm	450 mm	166,60 kg
7609500561	●●	500	16	16 bar	560 mm	450 mm	166,60 kg
7609600630	●●	600	10	10 bar	630 mm	459 mm	256,00 kg
7609600631	●●	600	16	16 bar	630 mm	459 mm	256,00 kg

Für dünnwandige PE-Rohre ( $\geq$  SDR 21) sowie bei Unterdruckleitungen wird die Verwendung einer Stützhülse vorgeschrieben.

**Produktergänzungen:**

Stützhülsen siehe Kapitel 5.3