



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Abwasser

Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Abwasser: 16 bar

Material

Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Dichtung: EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser

Klemmring: Messing

Beschreibung

MMA-Stück, einseitig mit Flansch-Abgang, andererseits mit beidseitiger 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 Einschieben des Rohres 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

Best.-Nr.	Medium *)	DN	PN	d	L	L1	H	Gewicht
7660630500	●●	50	10/16	63 mm	235 mm	85 mm	100 mm	7,70 kg
7660750650	●●	65	10/16	75 mm	250 mm	85 mm	110 mm	9,20 kg
7660900800	●●	80	10/16	90 mm	270 mm	85 mm	140 mm	11,00 kg
7661100500	●●	50	10/16	110 mm	240 mm	85 mm	150 mm	10,00 kg
7661100800	●●	80	10/16	110 mm	270 mm	85 mm	150 mm	11,50 kg
7661101000	●●	100	10/16	110 mm	290 mm	85 mm	150 mm	12,00 kg
7661250800	●●	80	10/16	125 mm	275 mm	85 mm	160 mm	14,00 kg
7661251000	●●	100	10/16	125 mm	295 mm	85 mm	160 mm	14,20 kg
7661400800	●●	80	10/16	140 mm	290 mm	95 mm	170 mm	14,80 kg
7661401000	●●	100	10/16	140 mm	310 mm	95 mm	170 mm	15,30 kg
7661401250	●●	125	10/16	140 mm	335 mm	95 mm	170 mm	21,00 kg
7661600800	●●	80	10/16	160 mm	300 mm	105 mm	180 mm	16,50 kg
7661601000	●●	100	10/16	160 mm	320 mm	105 mm	180 mm	17,00 kg
7661601500	●●	150	10/16	160 mm	380 mm	105 mm	180 mm	20,00 kg
7661800800	●●	80	10/16	180 mm	310 mm	115 mm	200 mm	24,00 kg
7661801500	●●	150	10/16	180 mm	415 mm	120 mm	200 mm	31,00 kg
7662002000	●● 1)	200	16	200 mm	480 mm	130 mm	220 mm	46,60 kg
7662250800	●●	80	10/16	225 mm	355 mm	130 mm	220 mm	33,50 kg
7662251000	●●	100	10/16	225 mm	375 mm	130 mm	220 mm	33,00 kg
7662252000	●● 1)	200	16	225 mm	490 mm	130 mm	230 mm	55,00 kg

1) Flanschbohrung PN 16 (Standard) - Flanschbohrung PN 10 auf Anfrage!

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

Produktergänzungen:

Stützhülsen siehe Kapitel 5.4