



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

Beschreibung

Die Muffen-Endkappe dient als Werkzeug für den Rohrabschluss bei Druckprüfung, Spülung und Bauabschnitt-Ende. Einerseits mit vertikalem Innengewinde-Abgang, andererseits mit horizontaler 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 Rohrendes in die Dichtkammer ohne großen

Kraftaufwand möglich. Die Zugsicherung wirkt getrennt von der Rohrabdichtung und wird durch das Festziehen des Spannrings erreicht.

Best.-Nr.	Medium	*)	DN	d	IG	L	L1	Gewicht
8040630320	●●		50	63 mm	1"	105 mm	80 mm	2,70 kg
8040630400	●●		50	63 mm	1 1/4"	105 mm	80 mm	2,70 kg
8040630500	●●	1)	50	63 mm	1 1/2"	105 mm	80 mm	2,70 kg
8040630630	●●	1)	50	63 mm	2"	105 mm	80 mm	2,70 kg
8040750320	●●		65	75 mm	1"	140 mm	80 mm	3,20 kg
8040750400	●●		65	75 mm	1 1/4"	140 mm	80 mm	3,20 kg
8040750500	●●	1)	65	75 mm	1 1/2"	140 mm	80 mm	3,20 kg
8040750630	●●	1)	65	75 mm	2"	140 mm	80 mm	3,20 kg
8040900320	●●		80	90 mm	1"	140 mm	85 mm	4,50 kg
8040900400	●●		80	90 mm	1 1/4"	140 mm	85 mm	4,50 kg
8040900500	●●	1)	80	90 mm	1 1/2"	140 mm	85 mm	4,50 kg
8040900630	●●	1)	80	90 mm	2"	140 mm	85 mm	4,50 kg
8041100320	●●		100	110 mm	1"	160 mm	85 mm	5,80 kg
8041100400	●●		100	110 mm	1 1/4"	160 mm	85 mm	5,80 kg
8041100500	●●		100	110 mm	1 1/2"	160 mm	85 mm	5,80 kg
8041100630	●●		100	110 mm	2"	160 mm	85 mm	5,80 kg
8041250320	●●		100	125 mm	1"	160 mm	85 mm	6,10 kg
8041250500	●●		100	125 mm	1 1/2"	160 mm	85 mm	6,10 kg
8041250630	●●		100	125 mm	2"	160 mm	85 mm	6,10 kg
8041400320	●●		125	140 mm	1"	170 mm	95 mm	7,40 kg
8041400400	●●		125	140 mm	1 1/4"	170 mm	95 mm	7,40 kg
8041400630	●●		125	140 mm	2"	170 mm	95 mm	7,40 kg
8041600320	●●		150	160 mm	1"	180 mm	105 mm	8,60 kg
8041600400	●●		150	160 mm	1 1/4"	180 mm	105 mm	8,60 kg
8041600500	●●		150	160 mm	1 1/2"	180 mm	105 mm	8,60 kg
8041600630	●●		150	160 mm	2"	180 mm	105 mm	8,60 kg
8041800320	●●		150	180 mm	1"	190 mm	115 mm	11,70 kg
8041800400	●●		150	180 mm	1 1/4"	190 mm	115 mm	11,70 kg
8041800500	●●		150	180 mm	1 1/2"	190 mm	115 mm	11,70 kg
8041800630	●●		150	180 mm	2"	190 mm	115 mm	11,70 kg
8042000320	●●		200	200 mm	1"	205 mm	125 mm	14,50 kg
8042000400	●●		200	200 mm	1 1/4"	205 mm	125 mm	14,50 kg
8042000630	●●		200	200 mm	2"	205 mm	125 mm	14,50 kg
8042250320	●●		200	225 mm	1"	205 mm	130 mm	16,50 kg

Best.-Nr.	Medium *)	DN	d	IG	L	L1	Gewicht
8042000630	● ●	200	200 mm	2"	205 mm	125 mm	14,50 kg
8042250320	● ●	200	225 mm	1"	205 mm	130 mm	16,50 kg
8042250400	● ●	200	225 mm	1 1/4"	205 mm	130 mm	16,50 kg
8042250500	● ●	200	225 mm	1 1/2"	205 mm	130 mm	16,50 kg
8042250630	● ●	200	225 mm	2"	205 mm	130 mm	16,50 kg
8042500320	● ●	250	250 mm	1"	225 mm	145 mm	20,50 kg
8042500630	● ●	250	250 mm	2"	225 mm	145 mm	20,50 kg
8042800320	● ●	250	280 mm	1"	230 mm	150 mm	25,00 kg
8042800630	● ●	250	280 mm	2"	230 mm	150 mm	25,00 kg
8043150320	● ●	300	315 mm	1"	255 mm	175 mm	33,50 kg
8043150630	● ●	300	315 mm	2"	255 mm	175 mm	33,50 kg

1) IG-Abgang axial in Rohrrichtung

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

Produktergänzungen:

Stützhülsen siehe Kapitel 5.4