

Gas und Wasser

Aus duktilem Gußeisen, mit fest einvulkanisiertem Spezialgummi. Ab DN 325 als Stahlschweißkonstruktion mit eingeklebter Gummirandauskleidung passend für die Rohrarten Stahl, PVC und Gußrohr. In normaler und auch in doppelter Baulänge lieferbar.

Gas und Wasser = NBR

Nur Wasser = SBR

1. NBR = Nitril – Butadien – Rubber

Beim NBR-Kautschuk handelt es sich um einen speziell für Lösungsmittel-Beständigkeit entwickeltes Material. Der NBR-Kautschuk kann in unterschiedlichen Beständigkeitsstufen eingestellt werden und zeigt also von den Normkautschuken die beste Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel. Die Säure- und Laugen-Beständigkeit kann mit diesem Kautschuk optimiert werden. Weiterhin ist es möglich, Qualitäten mit hohen Festigkeiten und Abriebsbeständigkeit zu erzielen.

2. SBR = Styrol – Butadien – Rubber

Beim SBR handelt es sich um einen synthetischen Kautschuk, der bei richtiger Rezeptur-Gestaltung eine hohe Festigkeit, hohe Abriebbeständigkeit und eine gute Elastizität aufweist. Die Elastizität ist jedoch nicht so groß wie bei Naturkautschuk-Qualitäten. Beim SBR muß auch berücksichtigt werden, daß dieses Material keine Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel aufweist. Die Qualitäten dieser inländischen Mischungen, die für die Innenauskleidung der Gas- und Wasserarmaturen eingesetzt werden, unterliegen laufenden Prüfungen.

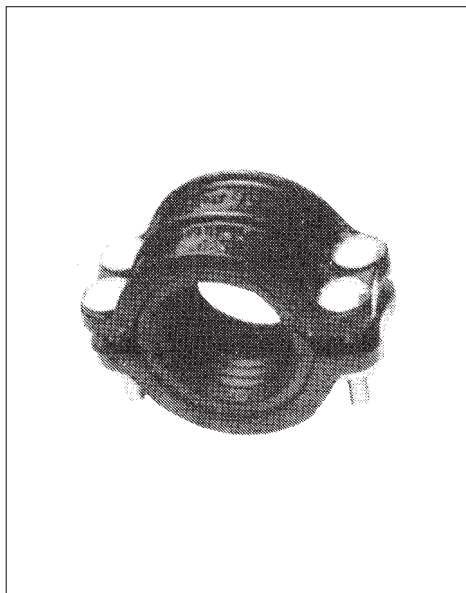
Abmessung	Gußrohr	Stahlrohr	PVC-Rohr	AZ-Rohr DIN 19800		
				PN10	PN12,5	PN16
DN	AD mm	AD mm	AD mm	AD mm	AD mm	AD mm
50	–	–	–	–	68	–
60	77	70	–	–	–	–
65	82	76	75	–	83	–
70	87	82,5	–	–	–	–
80	98	89	90	98	100	104
90	108	102	–	–	–	–
100	118	108	110	120	126	130
125	144	133	140	149	153	159
150	170	159	160	178	182	190
200	222	216	225	236	244	252
250	274	267	280	286	296	308
300	326	318	315	346	352	368

Rohrbruch-Dichtungsschellen Fabrikat Melcher

Gas oder Wasser

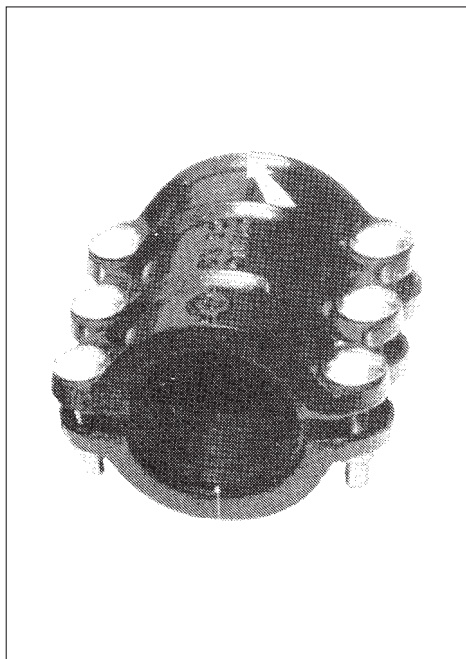
Bestell-Nr. 101 – normale Baulänge

Abmes- sung DN	Durch- messer- Bereich mm	Normale Bau- länge mm	Gewicht ca. kg
40	44–50	140	3,0
40	50–56	140	3,0
40 SR	54–61	140	3,0
50	60–68	140	3,0
60/65/70	76–87	140	5,5
80	89–98	100	5,0
90	102–110	125	7,0
100	108–118	125	7,0
125	133–144	125	7,5
150	159–170	150	10,5
175	185–190	150	13,0
175	193–203	150	13,0
200	214–225	175	14,5



Bestell-Nr. 101 – doppelte Baulänge

Abmes- sung DN	Durch- messer- Bereich mm	Doppelte Bau- länge mm	Gewicht ca. kg
40	44–50	200	6,0
40	50–56	200	6,0
40 SR	54–61	200	6,0
50	60–68	200	6,0
60/65/70	76–87	240	9,0
80	89–98	205	8,5
90	102–110	240	11,0
100	108–118	240	11,0
125	133–144	245	12,0
150	159–170	295	20,0
175	180–188	400	30,0
175	185–193	400	30,0
175	193–203	400	30,0
200	214–225	405	30,0
225	241–248	450	40,0
250	267–274	450	43,0
275	290–303	450	58,0
300	315–326	500	60,0



3teilig

Bestell-Nr. 110 –

geeignet für Gas und Wasser = DIN 3535

Abmes- sung DN	Durch- messer- Bereich mm	Bau- länge mm	Gewicht ca. kg
65	68–87	140	5,0
80	89–108	150	8,0
100	108–128	170	9,0
125	133–155	190	12,0
150	159–184	220	16,0
200	216–244	240	22,0
250	267–298	360	45,0
300	316–358	420	65,5

