

# SYSTEM 3S

## DRUCKROHR-DICHTUNGEN für KUNSTSTOFFFROHRE

### EINSATZ / ANWENDUNG

#### Rohre und Fittings mit Steckmuffenverbindungen ( Euro/Anger Muffe)

- PVC Druckrohre entsprechend EN 1452 (Trinkwasser)
- PVC Druckrohre entsprechend EN 1456 (Entwässerung, erdverlegt).

#### Werkstoffe

Härte: 60 ± 5 IRHD

EPDM, SBR und NBR Werkstoffe stehen je nach Anwendung und nationalem Reglement zur Verfügung.

#### Trinkwasser – EPDM

Europa	EN 681-1 WA(L)
Deutschland	KTW und DVGW W270
Frankreich	ACS
Niederlande	Kiwa (zusätzl. SBR)
Benelux	Belgaqua

#### Entwässerung – NBR, SBR :

Europa	EN 681-1 WC(L) – Entwässerung, Abwasser, EN 681-1 WG(L) – oelbeständig
	Weitere Werkstoffe und Anwendungen auf Anfrage.

#### Eigenschaften der Dichtung

- automatische Montage ins Rohr möglich
- geringe Steckkräfte beim Verlegen
- sichere Dichtwirkung auch unter extremer Druck Belastung
- Vakuum dicht
- Langzeit zuverlässige Dichtung konform der EU BPR 89/106/EEC

#### Bode GmbH

- Entwicklung und Überwachung unserer Werkstoffe erfolgt im eigenen Labor.
- Höchster Qualitätsstandard mit zusätzlicher Fremdüberwachung (z.B. DIN CERTCO, MPA-NRW, Kiwa) sichert hohe Reproduzierbarkeit aller Eigenschaften.

#### ABMESSUNGEN - mm

DN/OD (EN 1452/1456)	DN (DIN 19532)	ØD	b	h
50	40	67.20 ±07	8.60 ±0.4	14.90 ±0.4
63	50	83.60 ±07	10.30 ±0.4	18.10 ±0.4
75	65	98.00 ±0.7	11.50 ±0.4	20.30 ±0.4
90	80	115.60 ±0.7	12.80 ±0.4	22.20 ±0.4
110	100	138.40 ±0.8	14.20 ±0.4	24.20 ±0.4
125	-	154.00 ±0.8	14.50 ±0.4	24.60 ±0.4
140	125	171.60 ±0.8	15.80 ±0.4	26.10 ±0.4
160	150	194.40 ±1.0	17.20 ±0.4	27.80 ±0.4
180	-	217.10 ±1.0	18.55 ±0.4	28.70 ±0.4
200	-	238.20 ±1.0	19.10 ±0.4	29.50 ±0.4
225	200	266.20 ±1.2	20.60 ±0.4	31.40 ±0.4
250	-	295.70 ±1.2	22.85 ±0.4	35.20 ±0.4
274	-	323.20 ±1.5	24.60 ±0.4	37.30 ±0.4
280	250	329.20 ±1.5	24.60 ±0.4	37.30 ±0.4
315	300	367.80 ±1.5	26.40 ±0.5	38.90 ±0.4
326	-	378.80 ±1.5	26.40 ±0.5	38.95 ±0.4
355	-	413.30 ±1.5	29.15 ±0.5	42.20 ±0.5
400	-	464.00 ±1.8	32.00 ±0.5	46.60 ±0.5
450	400	518.80 ±1.8	34.40 ±0.5	48.60 ±0.5
500	-	571.60 ±2.7	36.30 ±0.6	54.70 ±1.3
630	-	716.50 ±4.2	43.40 ±0.6	65.50 ±1.3
710	-	799.20 ±6.4	48.90 ±0.8	69.00 ±1.6
800	-	893.90 ±6.6	51.30 ±0.8	72.40 ±1.6
1000	-	1099.30 ±8.8	54.60 ±0.8	77.10 ±1.6

Design- und Konstruktionsänderungen vorbehalten – ©Bode GmbH, Henstedt-Ulzburg 2010

#### Bode GmbH

Kirchweg 114  
D-24558 Henstedt-Ulzburg  
Postfach 1162  
D-24547 Henstedt-Ulzburg

Telefon: + 49 (0) 4193 98 2-0  
Telefax: + 49 (0) 4193 98 2-2222  
e-mail: info@bode.eu  
www.bode.eu

