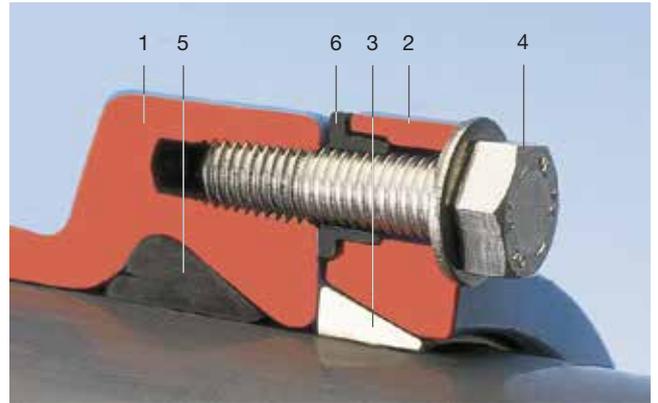


# System 2000 für PE- und PVC-Rohre

## Konstruktionsmerkmale

- Durch die Verwendung eines Lippendichtringes zur Rohrabdichtung, kann das Rohrende ohne hohen Kraftaufwand in die Dichtkammer der System 2000 Muffe eingeschoben werden
- Die Schubsicherung wirkt getrennt von der Rohrabdichtung und wird durch Festziehen der Schrauben des Spannrings erreicht
- Für dünnwandige PE-Rohre ( $\geq$  SDR 21) sowie bei Unterdruckleitungen wird die Verwendung einer Stützbüchse vorgeschrieben
- Für **PE 80/100**, EN 12201, DIN 8074 geeignet
- Für **PVC** nach EN ISO 1452-2



**Steckmuffe für PE-** (PE 80/100, EN 12201, DIN 8074)  
**und PVC-Rohre** (EN ISO 1452-2) - absolut zugfest

## Werkstoff | Technische Merkmale

- 1, 2 **Gehäuse (1) und Spannring (2)**  
aus Sphäroguss, innen und außen epoxy-  
pulverbeschichtet
- 3 **Klemmring** aus Messing (ab DN 300 Bronze)
- 4 **Sechskantschrauben** aus NIRO
- 5 **Lippendichtring** aus Elastomer
- 6 **Distanzhülse** aus PE

## Zusatzinformationen

- **Montageanleitung:** siehe Seite F 2/2
- **Zugprüfung:** siehe Seite F 2/2
- **Anzugsdrehmoment System 2000 -  
Spannring** siehe Seite R 3/1

# System 2000

## Formstücke für PE- und PVC-Rohre

Ø Rohr A	b				E	B	Gewicht			
	90°	45°	30°	11°			90°	45°	30°	11°
63	153	112			80	124	4,2	4,7		
75	170	120			82	138	5,5	5,0		
90	188	129	115	98	85	152	7,6	6,4	5,8	5,7
110	213	140	122	100	85	172	10,0	7,9	7,2	6,6
125	240	153			87	193	9,8	9,9		
140	246	159			93	210	15,0	13,1		
160	283	181	120	115	105	236	19,5	16,0	15,0	14,5
180	293	191			113	258	26,0	21,0		
200	353	221			125	284	37,5	30,0	27,7	
225	355	224	136		128	314	43,0	38,0	32,0	
250	427	263			145	347	57,0	47,0		
280	430	266			148	376	69,0	55,0		
315	506	313			174	422	100,0	80,0		

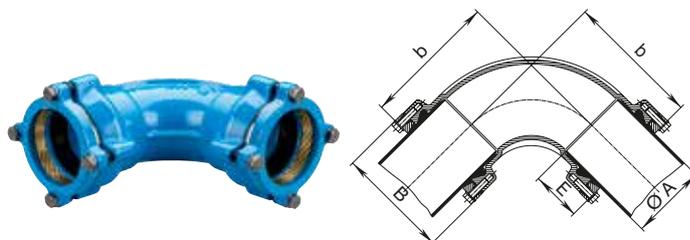
### Bogen

Nr. 8535 90°

Nr. 8545 45°

Nr. 8555 30°

Nr. 8557 11°



Best.- Nr.	MOP (PN)	Nennweite Ø Rohr A												
		63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
8535 90°	16													
8545 45°														
8555 30°														
8557 11°														