



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser, Abwasser, Gas

### Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Abwasser: 16 bar

Gas: 16 bar / 1 bar (nur PVC)

### Material

GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Dichtung: EPDM gemäß KTW-BWGL für

Wasser, NBR für Gas

### Beschreibung

Spitzend-Muffen-Bogen 45°, einerseits mit Spitzende für die formschlüssige Verbindung mit BAIO®-Muffen, andererseits mit BAIO®-Doppelfunktionsmuffe für die formschlüssige Verbindung mit BAIO®-Spitzenden und für den Anschluss von Guss-, Stahl-, PE- und PVC-Rohren.

### Dichtungen für Medium Wasser:

Gussrohre: BLD®-Dichtung (Standard)

PE-/PVC-Rohre: GKS-Dichtung Best.-Nr. 529-01

### Dichtungen für Medium Gas:

Gussrohr-Dichtung Gas Best.-Nr. 529-03G bzw. GKS-Dichtung Gas Best.-Nr. 529-01G (PVC-Rohr, 1 bar)

| Best.-Nr.  | Medium | DN  | L      | B      | H      | Gewicht  |
|------------|--------|-----|--------|--------|--------|----------|
| 5449080000 | ● ●    | 80  | 319 mm | 151 mm | 212 mm | 6,30 kg  |
| 5449100000 | ● ●    | 100 | 365 mm | 172 mm | 250 mm | 9,30 kg  |
| 5449125000 | ● ●    | 125 | 393 mm | 196 mm | 281 mm | 12,30 kg |
| 5449150000 | ● ●    | 150 | 428 mm | 212 mm | 315 mm | 15,20 kg |
| 5449200000 | ● ●    | 200 | 514 mm | 277 mm | 377 mm | 25,30 kg |
| 5449250000 | ● ●    | 250 | 622 mm | 328 mm | 473 mm | 43,80 kg |
| 5449300000 | ● ●    | 300 | 712 mm | 382 mm | 551 mm | 65,00 kg |

Preise inkl. werkseitig montierter BAIO®-Lippen-Dichtung (BLD®) für Wasser.

Bei Anschluss von PE- oder PVC-Rohren Mehrpreis für GKS-Dichtung beachten.

Bei Anschluss von PE-Rohren sind Stützhülsen zu verwenden.

Bei Verwendung im Gasbereich Mehrpreis für Gasdichtung beachten.

### Produktergänzungen:

Zugsicherungen Hawle Stop und BAIO®-SIT siehe Kapitel 5.1, Entriegelungssicherung siehe Kapitel 5.4, GKS-Dichtung siehe Kapitel 5.2,

Muffen-Schmutzdichtung siehe Kapitel 5.2, Stützhülsen siehe Kapitel 5.3