



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser, Abwasser, Gas

### Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Abwasser: 16 bar

Gas: 16 bar / 1 bar PVC

### Material

GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Dichtung: EPDM gemäß KTW-BWGL für Wasser, NBR für Gas

### Beschreibung

Spitzend-Muffen-Stück, einerseits mit BAIO®-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.

Der Anschluss von PE-Rohren DN 100 / d 125 in BAIO®-Muffen DN 100 bzw. PE-Rohren DN 150 / d 180 in BAIO®-Muffen DN 150 ist in Verbindung mit speziellen SM-Stücken (siehe Tabelle) möglich. In diesen SM-Stücken ist die GKS-Dichtung bereits werkseitig montiert (spezielles SM-Stück: Muffe ist nur für Rohre, nicht für BAIO®-Spitzende geeignet).

Bei Verwendung als Verlängerungsstück für Hydranten oder Be- und Entlüftungsgarnituren für das BAIO®-Spitzende DN80 ist eine Schmutz- und Verdrehsicherung (Best.-Nr. 490-05) erforderlich.

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

Best.-Nr.	Medium	*)	DN1	DN2	L	L1	B	H	Gewicht
5320801500	● ●	1) 2)	80	80	230 mm	150 mm	151 mm	153 mm	5,30 kg
5320802000	● ●	1) 2)	80	80	280 mm	200 mm	151 mm	153 mm	6,40 kg
5320803000	● ●	1) 2)	80	80	380 mm	300 mm	151 mm	153 mm	7,80 kg
5320807680	● ●	1) 2)	80	80	850 mm	770 mm	151 mm	153 mm	17,50 kg
5321004650	● ●	1) 2)	100	100	465 mm	360 mm	172 mm	174 mm	10,30 kg
5321012900	● ●	3)	100	100 (d 125)	290 mm	195 mm	179 mm	181 mm	8,40 kg
5321254800	● ●	1) 2)	125	125	480 mm	380 mm	196 mm	201 mm	13,80 kg
5321500180	● ●	3)	150	150 (d 180)	300 mm	190 mm	249 mm	223 mm	10,70 kg
5321504800	● ●	1) 2)	150	150	480 mm	370 mm	239 mm	212 mm	16,60 kg
5322005100	● ●	1) 2)	200	200	510 mm	395 mm	302 mm	272 mm	27,00 kg

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

2) Mehrpreis für GKS-Dichtung beachten

3) Preise inkl. werkseitig montierter GKS-Dichtung für Wasser

Bei Verwendung im Gasbereich Mehrpreis für Gasdichtung beachten.

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

Bei Anschluss von PE-Rohren sind Stützhülsen zu verwenden.

### Produktergänzungen:

Zugsicherung Hawle Stop 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