



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Abwasser, Gas

Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Abwasser: 16 bar

Gas: 5 bar / 1 bar PVC

Material

Guss: GJS-400,

Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Einschweißende: PE 100

Sicherungshülse: nichtrostender Stahl

Dichtung: EPDM gemäß KTW-BWGL für Wasser bzw. NBR für Gas

Beschreibung

Das Spitzend-Muffen-Stück mit PE-Ende, dient im horizontalen Einbau als Übergang vom BAIO®-System auf PE-Rohre mittels Schweißtechnik. Im vertikalen Einbau kann das SM-Stück zum Einschweißen in Schweißmuffen (z.B. als Übergang von Fußkrümmern mit Schweißmuffe auf Hydranten mit BAIO®-Spitzende) verwendet werden.

Einerseits mit PE-Einschweißende, andererseits mit BAIO®-Doppelfunktionsmuffe für die formschlüssige Verbindung mit BAIO®-Spitzenden und für den Anschluss von Guss-, Stahl-, PE- und

PVC-Rohren.

Bei Verwendung als Übergang für Hydranten oder Be- und Entlüftungsgarnituren 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. 529-03G bzw. GKS-Dichtung Gas Best.-Nr. 529-01G (PVC-Rohr, 1 bar).

Best.-Nr.	Medium	DN	D	L	B	H	Gewicht
5329000900	● ●	80	90 mm	342 mm	153 mm	151 mm	6,70 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:

Zugsicherung Hawle Stop siehe Kapitel 5.1, Entriegelungssicherung siehe Kapitel 5.4, GKS-Dichtung siehe Kapitel 5.2, Muffen-Schmutzdichtung siehe Kapitel 5.2, Schmutz- und Verdrehsicherung siehe Kapitel 5.4, Stützhülsen siehe Kapitel 5.3