



### Technische Merkmale

**Medium**  
Trinkwasser, Abwasser, Gas

**Max. Betriebsdruck**  
Trinkwasser: 16 bar  
Abwasser: 16 bar  
Gas: 10 bar

**Material**  
Gehäuse: GJS-400,  
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung  
Abgang: PE 100  
Dichtungen: EPDM (Trinkwasser, Abwasser),  
NBR (Gas)

**Beschreibung**  
ZAK-PE-Ende Winkel 90° als Übergang von  
Hawle ZAK®-System auf PE-Rohrleitungen.  
Für den erdverlegten Rohrleitungsbau und  
in Anlagen der Verteilung sowohl in der  
Trinkwasser- und Gasversorgung als auch in  
der Abwasserentsorgung. Keine Anwendung  
in der Installation.

Für PE-Rohre (DIN 8074/EN 12201)  
verwendbar. Einerseits mit ZAK®-Spitzende  
für die formschlüssige Verbindung von  
Armaturen und Formstücken mit ZAK®-  
Muffe, andererseits mit PE-Ende (SDR 11)  
aus PE 100 nach DIN 8074/EN 12201.

Best.-Nr.	Medium *)	Abgang O	D	L	B	H	Gewicht
6479320320	● ●	ZAK 34	32 mm	179 mm	51 mm	138 mm	0,45 kg
6479320500	● ●	ZAK 46	32 mm	185 mm	58 mm	126 mm	0,50 kg
6479400320	● ●	ZAK 34	40 mm	193 mm	58 mm	147 mm	0,60 kg
6479400500	● ● 1)	ZAK 46	40 mm	196 mm	58 mm	140 mm	0,65 kg
6479500500	● ●	ZAK 46	50 mm	237 mm	70 mm	158 mm	0,85 kg
6479630500	● ●	ZAK 46	63 mm	286 mm	83 mm	191 mm	1,10 kg

1) Auch als Verpackungseinheit erhältlich.

Artikelnummern und Preise für Gas auf Anfrage.