



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser, Abwasser, Gas

### Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar  
Abwasser: 16 bar  
Gas: 5 bar (nur PVC)

### Material

Ober-/Unterschale: GJS-400,  
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung  
Dichtungen: Standard EPDM (Wasser),  
NBR (Gas)

### Beschreibung

Reparaturschelle, bestehend aus zwei  
Halbschalen zum Verschließen von

Anbohrungen oder zum Abdichten  
von kleineren Beschädigungen bei PE-  
Rohren (DIN EN 12201, DIN 8074) oder  
PVC-Rohren (DIN EN ISO 1452-2).  
Zuverlässige Abdichtung durch 3 O-Ringe  
(Profildichtung). Standardausführung für  
Wasser.

Vor Montage der Reparaturschelle ist  
die Oberfläche des Rohres zu reinigen.  
Anschließend sind die beiden Halbschalen  
um das Rohr zu legen und mit den  
mitgelieferten Sechskantschrauben zu  
verbinden.

Die Sechskantschrauben sind gleichmäßig,  
kreuzweise auf metallischen Anschlag mit

nachfolgend angegebenen Drehmoment  
anzuziehen:

Schraubenanzugsmomente:  
d 63 - d 140 = max. 32 Nm  
d 160 - d 225 = max. 56 Nm  
d 250 - d 315 = max. 130 Nm

**ACHTUNG:** Mit Reparaturschellen können  
keine zuggesicherten Verbindungen  
hergestellt werden!

Gaseinsatz: nur für bestehende PVC-  
Leitungen bis zu einem maximalen  
Betriebsdruck von 5 bar

Best.-Nr.	Medium	d	Halbschalenbreite	max. Bohrung	Gewicht
510000630	●●	63 mm	100 mm	40 mm	1,70 kg
510000750	●●	75 mm	120 mm	50 mm	2,30 kg
510000900	●●	90 mm	120 mm	50 mm	2,70 kg
510001100	●●	110 mm	120 mm	50 mm	3,05 kg
510001250	●●	125 mm	120 mm	50 mm	3,70 kg
510001400	●●	140 mm	120 mm	50 mm	3,90 kg
510001600	●●	160 mm	120 mm	50 mm	4,50 kg
510001800	●●	180 mm	120 mm	50 mm	4,60 kg
510002250	●●	225 mm	120 mm	50 mm	6,50 kg
510002800	●●	280 mm	180 mm	50 mm	12,50 kg
510003150	●●	315 mm	180 mm	50 mm	15,40 kg

Artikelnummern und Preise für Gas auf Anfrage - Verwendung im Gasbereich ausdrücklich angeben.  
Andere Nennweiten auf Anfrage.