

Montageanleitung Dichtschellen für Kupferrohr:

DIN EN 1057 hart R290 und weich R220

■ Abmessungen:

Rohrabmessungen DN	8	10	12	15	20	25	32	40	50	65
Rohraußen-Ø [mm]	10	12	14	18	22	28	35	42	54	64
			15							70
			16							

- **max. Betriebsdruck/Temperatur:** Wasser: Cu-Rohr hart 10 bar/60 °C; Cu-Rohr hart 6 bar/90 °C; Cu-Rohr weich 6 bar/60 °C; Cu-Rohr weich 4 bar/90 °C; Druckluft: 10 bar/70 °C
- **Medium:** Wasser: bis 25 °C; Heizungswasser: bis 90 °C, ölfreie Druckluft
- **Einsatzbereich:** Die Dichtschellen eignen sich zum Abdichten von Löchern und Rissen, verursacht z. B. durch Korrosionsschäden oder mechanische Beschädigungen.

Montagevorgang:

1. Rohr (5) um die beschädigte Stelle reinigen.
2. Dichtmanschette (2) um das Rohr (5) legen.
3. Schlitz der Dichtmanschette (2) auf die gegenüberliegende Seite der Schadenstelle drehen. Schadenstelle so groß wie möglich mit der Manschette (2) abdecken.
4. Unterteil (3) auf die Manschette (2) fügen.
5. Oberteil (1) auf die Manschette (2) fügen.
6. Inbusschrauben (4) einschrauben.
7. Inbusschrauben (4) mit Inbusschlüssel „über Kreuz“ anziehen.



- 1 Oberteil Dichtschelle
- 2 Dichtmanschette
- 3 Unterteil Dichtschelle
- 4 Inbusschraube
- 5 Rohr