

KÄLTEROHRSCHELLE

mit innenliegenden Verbindungsschenkeln

Typ **175**
175 plus

dipa

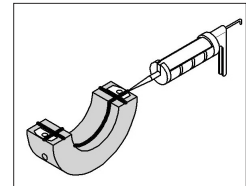
NEU

Das hat sich bewährt :

- Leichte Montage durch integrierte Tragschellen und Verbindungsschrauben.
- **keine weiche Kautschuk-Enlage**, sondern der feste Sitz der Schelle direkt auf dem Rohr und ein Raumgewicht von 250 kg/m³ gewährleisten die hohe Lastaufnahme und präzise Rohrführung unserer Kälterohrschellen.
- Hoher Dampfdiffusionswiderstand (s. Techn. Daten Seite 149)
- flexibel durch Uniadapter: mehrere Anschlußgewinde mit definierter Einschraubtiefe in einer Schelle.



Typ 175

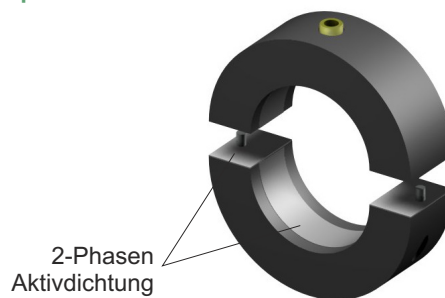


Zur Aufnahme hoher Rohrlasten ist eine **feste** Verbindung zwischen Rohr und Rohrschelle erforderlich. Weiche Einlagen - welche häufig zur Abdichtung verwendet werden - reduzieren die Lastaufnahme und können zu unkontrollierten Bewegungen aus der Rohrachse führen. Deshalb ist der harte PUR-Kern der dipa-Kälteschellen direkt mit dem Rohr verbunden.

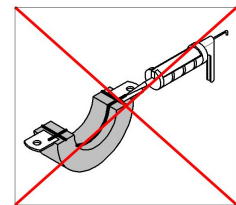
Das notwendige Abdichten im Bereich der Schellenschenkel (zur Vermeidung von Tauwasser) sowie auf der Innenfläche (Abschottung in axialer Richtung) wird beim **Typ 175** mit der **dipa-Dichtungspaste Typ 4045** (Artikel-Nr. 31004966, s. Katalogseite 174) hervorragend erreicht.

Bei der neuen dipa-Kälterohrschelle **Typ 175 plus** ist

- **keine Dichtungspaste erforderlich**



Typ 175 plus



Die dipa **Typ 175 plus** ist eine Erweiterung des **Typs 175**. Sie verfügt über eine integrierte 2-Phasen Aktivdichtung. Hierdurch werden noch kürzere Montagezeiten erreicht, da der Einsatz der Dichtungspaste entfällt.

- Phase 1 sorgt im Bereich der Schellenschenkel für eine dauerhafte diffusionsdichte Abschottung.
- Phase 2 wird während der Montage aktiv, indem sich Dichtmasse in die durch die Rohrtoleranz bedingten Hohlräume setzt. Auf dem gesamten Umfang werden dauerhafte Dichtlippen zur Abschottung in axialer Richtung erzeugt, ohne dabei die Tragfähigkeit zu mindern.

Ob **Typ 175** oder **Typ 175 plus**, mit dipa-Kälterohrschellen treffen Sie immer die richtige Wahl.