

THELEN T-STOP PE



Entwickelt für die Verwendung auf **PE/HDPE-Rohrleitungen** und erhältlich in den Dimensionen **AD 90 mm – AD 160 mm**

Der patentierte Absperrkeil ermöglicht es unter Druck stehende PE-Trinkwasserleitungen abzusperren.

Die T-Stop PE besteht aus zwei Gusshalbschalen, ausgestattet mit einer speziellen Dichtungstechnik. Diese Dichtung ist abgestimmt auf einen Keil, der gleichzeitig die Funktion eines Messers erfüllt und in die unter Druck stehende Leitung schneidet. Geführt wird der Keil von einer Spindel, die zu einem Guillotineartigen Werkzeug gehört. Ein Vorteil bei der Verwendung des Absperrkeils ist, dass ein großer Teil des Rohrwandabschnitts unberührt bleibt.

Die einzelnen Einheiten sind durch Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern fest miteinander verbunden.



Montage

Setzen Sie die beiden Halbschalen zusammen und ziehen Sie die Schrauben so weit an bis die Gusskörper auf Block aufliegen.

Anschließend kann der Absperrkeil, der gleichzeitig das Schneidwerkzeug ist über das spindelgeführte Werkzeug in die PE-Leitung schneiden. Durch den Absperrkeil wird der Leitungsfluss unterbrochen.

Sobald die Arbeiten an der Rohrleitung abgeschlossen sind, kann der Absperrkeil vollständig entfernt werden, ohne die Gefahr, dass Wasser austreten könnte. Dies ist auf das einzigartige Dichtungssystem zurückzuführen.

Die Öffnung, durch die der Keil geführt wird, ist im letzten Schritt mit einer Dichtplatte zu verschließen.

Vorteile

- Patentierte Technologie zur **Absperrung von PE/HDPE-Rohrleitungen unter Druck**
- Ideal für den Einbau im **Notfall**
- Es ist nur ein **minimaler Aushub** erforderlich
- **Schnell, sicher und einfach** zu installieren
- Die Armatur bleibt so lange wie nötig auf dem Rohr
- Die Absperrung kann jederzeit erneut durchgeführt werden

Spezifikation

- Halbschalen aus **Guss GGG50**
- Beschichtung – **Epoxy**
- Dichtung **EPDM**
- **DVGW / KTW W270**
- Absperrkeil – **Edelstahl**
- Muttern, Schrauben und Unterlegscheiben aus **Edelstahl A4**