

<b>AVK KEIL-OVALSCHIEBER MIT PE-ROHRSTUTZEN, PE 100, PN 10</b>	<b>36/90</b>
<b>Für Gas, SDR 11 PE-Rohre, NBR-Keil, CTC</b>	<b>170</b>

AVK Schieber sind in jeder Hinsicht für hohe Sicherheit ausgelegt - wesentliche Bauteile sind lückenlos rückverfolgbar. Der vollvulkanisierte Keil besteht aus AVK-eigenem öl- und gasbeständigem NBR-Gummi. Die hohe Formfestigkeit des Gummis, die zweifache Vulkanisierung und die stabile Keilkonstruktion gewährleisten eine hohe Lebensdauer. Die dreifach abgesicherte, unter Druck austauschbare Spindelabdichtung, die stabile Spindel und der vollständige Korrosionsschutz sind Garanten für hohe Zuverlässigkeit.

**Produktbeschreibung:**

AVK Keil-Ovalschieber mit PE-Rohrstutzen für Gas bis max. 40 °C

**Normen:**

- Konstruiert nach EN 13774

**Tests/Zulassungen:**

- Hydraulische Tests nach DIN 3230-5, PG 3 und EN 13774 Klasse 2
- Sitz: 1,1 x PN (in bar), Gehäuse: 1,5 x PN (in bar). Prüfung des Schließdrehmoments.
- Zulassung nach DIN-DVGW Zertifikat NG-4313BO0281
- Zulassung nach DVGW EC Zertifikat CE-0085BO0317
- Zulassung nach ÖVGW Zertifikat G 2.711
- Zulassung nach SVGW Zertifikat Nr. 08-068-5

**Eigenschaften:**

- Feste, integrierte Keilmutter verhindert Vibrationen und sorgt für eine hohe Lebensdauer
- Vollvulkanisierter Keil mit Führungsschienen, integrierten Keilschuhen und einer großen konischen Spindelöffnung
- Edelstahlspindel mit Keilanschlag und gerilltem Gewinde für hohe Festigkeit
- 360 Grad-Druckring zur Fixierung der Spindel und für niedrige Drehmomente im freien Lauf
- Dreifach abgesicherte Dichtung mit einem NBR-Abstreifer und vier O-Ringen aus NBR in einen unter Druck auswechselbaren Gleitlager aus entzinkungsfreiem Messing. Eine Lippendichtung ist die Hauptdichtung zum Medium
- Runde, versenkte Haubendichtung aus NBR-Gummi
- Versenkte und abgedichtete Gehäuseschrauben aus Edelstahl, umgeben von der Haubendichtung
- Voller Durchgang
- Geringes Drehmoment
- Epoxy-Beschichtung nach DIN 30677-2 und AVK-Richtlinien
- Am gerillten Zapfenende ist ein PE-Standardrohr aufgedrückt, durch einen Klemmring aus Stahl gesichert und einem Kunststoffschumpfschlauch abgedichtet. Die schraubenlosen PE-Stutzen mit voller Nennweite sind zugfest und weisen eine höhere Stabilität auf als die PE-Rohrleitung selbst. Die PE-Rohrstutzen erlauben das direkte Anschweißen von PE-Rohrleitungen für eine schnelle und sichere Montage

**Zubehör:**

Spindelschoner, Handrad, Einbaugarnitur, Straßenkappe und Flanschadapter.