



## AVK KEIL-OVALSCHIEBER MIT PE-ROHRSTUTZEN, PE 100, PN 10

36/90

Für Gas, SDR 11 PE-Rohre, NBR-Keil, CTC

170

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 Garantien 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

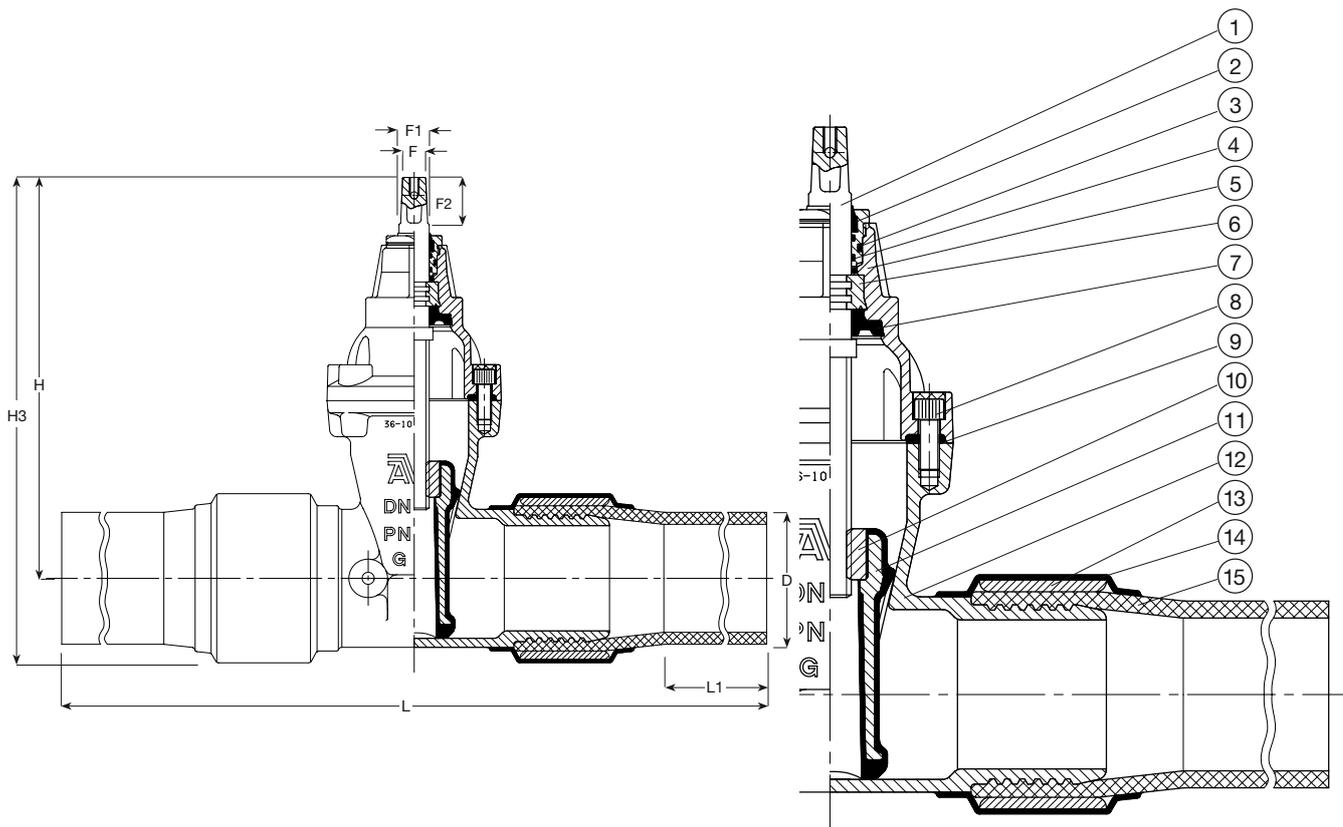
### Eigenschaften:

- 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 gerolltem 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 aufgepresst, 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.





**Teilleiste:**

1. Spindel	Edelstahl min. 13 % Cr	2. Abstreifer	NBR-Gummi
3. Schaftdichtmutter	Entzinkungsfreies Messing	4. O-Ring	NBR-Gummi
5. Haube	Duktilguss, min. GJS-400-15	6. Kammring	Entzinkungsfreies Messing
7. Lippendichtung	NBR-Gummi	8. Gehäuseschrauben	Edelstahl A2, mit Heißklebstoff
9. Haubendichtung	NBR-Gummi	10. Keilmutter	Entzinkungsfreies Messing
11. Keil	Duktiles Eisen mit NBR-Gummi	12. Gehäuse	Duktilguss, min. GJS-400-15
13. Klemmring	Edelstahl	14. Schrumpfschlauch	Kunststoff
15. Rohrleitung	PE		

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

**Artikelnummern und Maße:**

AVK Art.nr.	DN mm	D mm	H mm	H3 mm	L mm	L1 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Gewicht kg
36-075-90-703037	65	75	271	322	900	255	17	20	34	15
36-090-90-703037	80	90	297	351	900	255	17	20	34	20
36-110-90-703037	100	110	334	401	900	265	19	22	38	27
36-125-90-703037	125	125	376	452	900	300	19	22	38	39
36-160-90-703037	150	160	448	545	1110	265	19	22	38	52
36-180-90-703037	150	180	448	550	1110	265	19	22	38	58
36-200-90-703037 <sup>(1)</sup>	200	200	562	677	1110	300	24	27	42	88
36-225-90-703037	200	225	562	696	1110	265	24	27	42	91
36-250-90-703037 <sup>(2)</sup>	250	250	664	810	1350	270	27	31	47	118
36-280-90-703037 <sup>(1)</sup>	250	280	664	823	1350	365	27	31	47	126
36-315-90-703037 <sup>(1)</sup>	300	315	740	924	1350	265	27	31	47	140
36-355-90-703037 <sup>(1)</sup>	300	355	740	961	1525	355	27	31	47	270
36-400-90-703037 <sup>(1)</sup>	400	400	912	1165	1660	355	32	37	55	376

For further details see section "Technical Information".  
The designs, materials and specifications shown are subject to change without notice due to the continuous development of our product programme.

AVK Art.nr.	DN mm	D mm	H mm	H3 mm	L mm	L1 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Gewicht kg
<sup>(1)</sup> Mit schwarz/orange Rohre										
<sup>(2)</sup>										



## AVK HAUSANSCHLUSS-SCHIEBER, DUKTILGUSS, PN 4

36/9X-170

Für Gas, PE 100-Rohrenden, PN 10 SDR 11/PN 4 SDR 17, NBR-Keil



Weichdichtende Hausanschluss-Schieber sind in jeder Hinsicht für hohe Sicherheit ausgelegt - wesentliche Ventilbauteile sind lückenlos rückverfolgbar. Der vulkanisierte 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. Das dreifach abgesicherte, unter Druck austauschbare Dichtsystem, die stabile Spindel und der vollständige Korrosionsschutz sind Garantien für hohe Zuverlässigkeit.



### Produktbeschreibung:

Hausanschluss-Schieber mit PE-Rohrstutzen für Gas bis max. 20°C

### Standards:

- Konstruiert nach EN 13774

### Test/Zulassungen:

- Hydraulische Tests nach DIN 3230-5, PG 3 und EN 13774 Klasse 2
- Zulassung nach DVGW EC Zertifikat CE-0085BO0317
- Zugelassen nach DVGW-G3



### Produkteigenschaften:

Keilförmig mit Führungen und Spezialgummiprofil für niedrige Drehmomente in Schließrichtung

Edelstahlspindel mit gerolltem Gewinde für eine hohe Festigkeit

360 Grad-Druckring zur Fixierung der Spindel und für niedrige Drehmomente im freien Lauf

Dreifach abgesicherte Spindelabdichtung mit einer NBR-Manschette, vier O-Ringen aus NBR in einer auswechselbaren Spindeldichtmutter aus entzinkungsfreiem Messing sowie einem NBR-Abstreifer

Runde, versenkte Haubendichtung aus NBR-Gummi

Versenkte und abgedichtete Gehäuseschrauben aus Edelstahl, umgeben von der Haubendichtung

Voller Durchgang

Geringes Drehmoment

Am gerillten Zapfenende ist ein PE-Standardrohr aufgedrückt, durch einen Klemmring aus Stahl gesichert und einem Kunststoffschumpfschlauch abgedichtet

Der PE-Rohrstutzen erlaubt das direkte Anschweißen von PE-Rohrleitungen für schnelle, effektive und sichere Montage

Schraubenlose, korrosionsfreie Rohr-Schieber-Verbindung ist mindestens so stabil wie das PE-Rohr selbst

Epoxy-Beschichtung nach DIN 30677-2 und AVK-Richtlinien

### Zubehör:

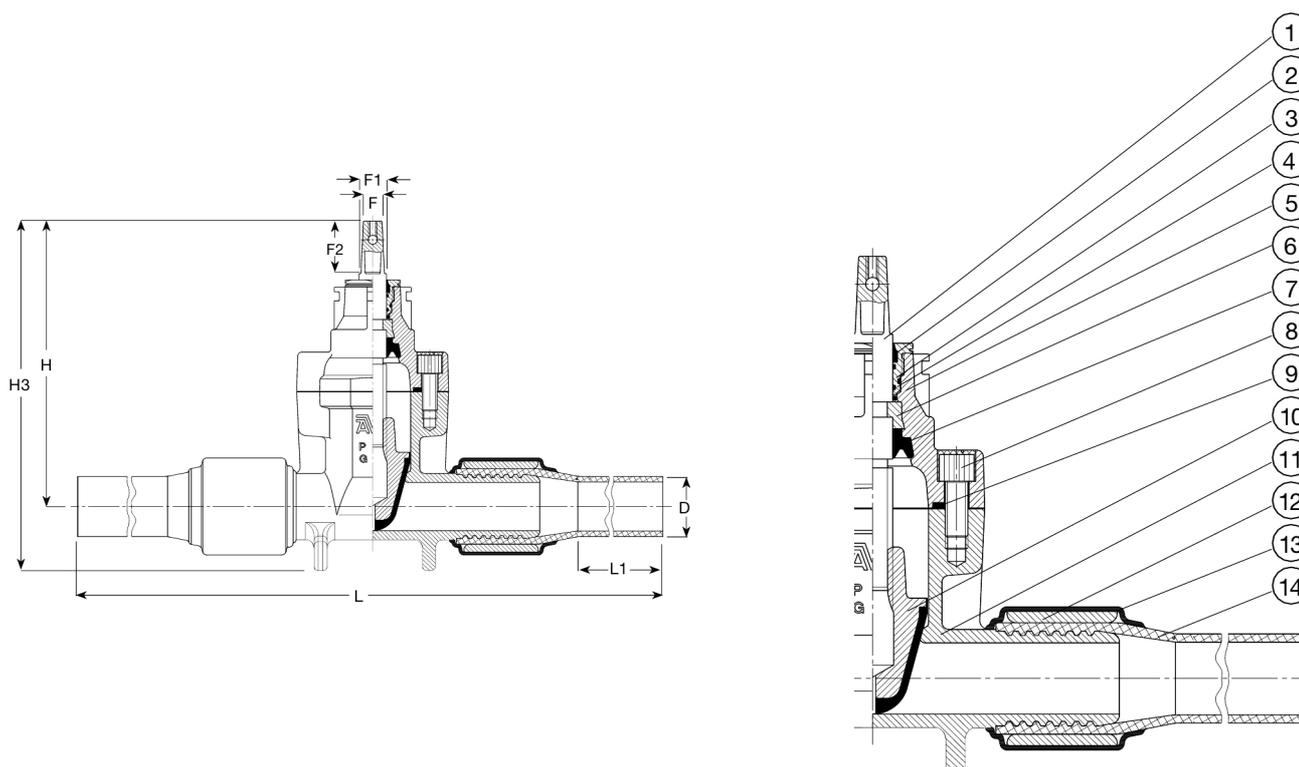
Handrad, Spindelschoner, Einbaugarnitur und Straßenkappe.



Expect ... **AVR**

Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.

COPYRIGHT©AVK GROUP 2018


**Teileliste:**

1. Spindel	Edelstahl 1.4104 (430F)	8. Gehäuseschrauben	Edelstahl A2, mit Heißkleber versiegelt
2. Abstreifer	NBR	9. Haubendichtung	NBR
3. Spindeldichtmutter	Entzinkungsfreies Messing CW602N (CZ132)	10. Keil	Kupfer, DZR CW626N mit NBR
4. O-Ring	NBR	11. Gehäuse	Duktile Guss GJS-400-15 (GGG-40)
5. Haube	Duktile Guss GJS-400-15 (GGG-40)	12. Hülse	C-Stahl
6. Kammring	Entzinkungsfreies Messing CW602N	13. Schrumpfschlauch	Kunststoff
7. Lippendichtung	NBR	14. Rohrstützen	PE

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

**Art. Nr. und Maße**

AVK Art. Nr.	DN	D	Produkt PN Klasse	H	H3	L	L1	F	F1	F2	Theoretisches Gewicht / kg
	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
36-032-90-703037 <sup>(1)</sup>	25	32	PN10	180	207	850	300	12	15	35	5,1
36-040-90-703037 <sup>(1)</sup>	32	40	PN10	190	223	850	300	12	15	35	5,5
36-050-90-703037 <sup>(1)</sup>	40	50	PN10	203	240	880	300	12	15	35	7,1
36-063-90-703037	50	63	PN10	213	250	900	300	12	15	35	8,0
36-063-90-713037 <sup>(2)</sup>	50	63	PN 4	213	250	900	300	12	15	35	8,0

(1) Nicht CE zugelassen

(2) Bearbeitet, um PN 4 SDR 17 Rohr