

# Runde Schauglasarmaturen PN 6 / 10 / 16

Typ KL 513

## zum Ein- und Aufschießen

**Betriebsdruck:**

6 / 10 / 16 bar

**Einschweißflansch:**

1.4404 / 1.4571 / 1.4435 / 1.4462 / ST37 / H2  
Auf Wunsch mit APZ DIN EN 10204-3.1

**Glashalteflansche:**

1.4301 / 1.4404 / ST37 / H2

**Schauglasplatte:**

Borosilikatglas nach DIN 7080 bis 243°C  
auch mit Scheibenwischer bis zu Größe 150 bis 6 Bar

**Schrauben:**

Zyl. Schrauben DIN 912 A2-70 oder A4-70 - versenkt

**Dichtungen (FDA-konform):**

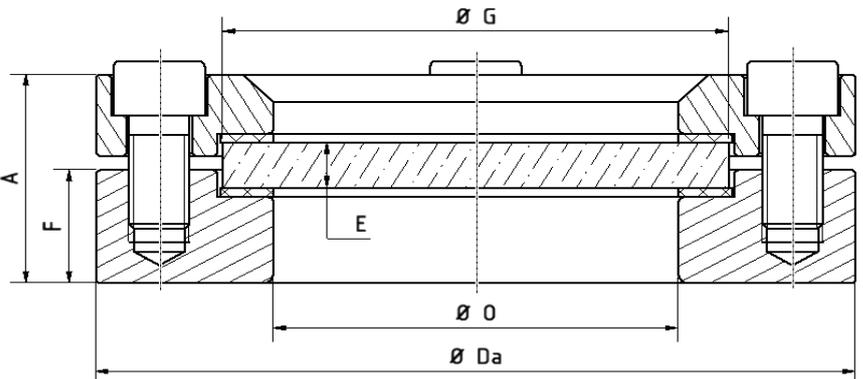
EPDM, Reinz AFM 34, PTFE  
Andere auf Anfrage

**Bestell-Beispiel:**

5 Scheiben-Schauglasarmaturen  $\Delta$   
Typ KL 513 Größe 80 PN 6  
Einschweißflansch: 1.4404  
Glashalteflansch: 1.4301  
Dichtungen: Reinz AFM 34



Abbildung zeigt Variante mit Scheibenwischer



**Hinweis:**

Dichtungsfäche des Sitzflansches nach dem Einschweißen auf Unebenheiten kontrollieren; bei Bedarf nacharbeiten.

Größe	Nenndruck bar	Duchblick Ø O	Sitzflansch		Baulänge A	Glas	
			Ø Da	F		Ø G	E
45	6	45	110	20	38	63	8
	10				40		10
	16				40		10
60	6	60	135	25	45	80	10
	10				47		12
	16				47		12
80	6	80	150	25	45	100	10
	10				47		12
	16				50		15
100	6	100	185	25	46	125	15
	10				46		15
	16				51		20
125	6	125	210	25	46	150	15
	10				51		20
	16				56		25
150	6	150	240	25	51	175	20
	10				*		*
	16				*		*
175	6	175	275	25	57	200	20
	10				*		*
	16				*		*

\* auf Anfrage



**Manfred Kessler GmbH**  
Schauglasarmaturen  
Grienmatt 44  
D-79650 Schopfheim

Tel.: +49 (0) 7622 62343  
Fax: +49 (0) 7622 7197  
E-Mail: info@kessler-schauglas.de  
www.kessler-schauglas.de