

Aluminium 1½"– 36"



Die mechanisch verstellbaren Absperrscheiben aus Aluminium sind perfekt zum Absperren und Testen von Rohrleitungen geeignet. In den Größen ab 38 mm bis 900 mm ID sind diese für alle Rohrarten geeignet: Sowohl als Formiergasstopfen bei Schweißanwendungen, als auch für Dichtheitsprüfungen im Niederdruckbereich oder zum einfachen Schutz vor Flüssigkeiten, Fremdkörpern etc.

Typische Anwendungsgebiete:

- ▶ Automobil: Auspuffanlagen, Kühler, Tankabdichtung für Lackierarbeiten
- ▶ Hausbau: Abwasser, Brunnen, Fallrohre, Heizung, Pool, Sanitär
- ▶ Industrie: Rohrleitungen, Schwimmbad, Wärmetauscher, Stadtwerke
- ▶ Schifffahrt: Hohlraumabdichtungen, Speigattblocker
- ▶ Schweißen: Formierstopfen

Bestellinformationen

Art. Nr.		DN	Bereich*	Druck**
	Gewindeschaft ½" BSP	mm	ID mm	Max./bar
PSP3040	PSP Aluminium (1½")	[40]	36-48	3,0
PSP3050	PSP Aluminium (2")	[50]	49-62	1,0-3,0
PSP3060	PSP Aluminium (2½")	[65]	62-75	2,0
PSP3075	PSP Aluminium (3")	[75]	73-85	1,0
PSP3085	PSP Aluminium (3½")	[85]	84-95	1,0
PSP3100	PSP Aluminium (4")	[100]	94-110	1,0
PSP3115	PSP Aluminium (4½")	[115]	112-120	0,8
PSP3125	PSP Aluminium (5")	[125]	121-135	0,8
PSP3150	PSP Aluminium (6")	[150]	148-163	0,6
	Gewindeschaft 1" BSP			
PSP4150	PSP Aluminium (6")	[150]	148-164	0,3
PSP4175	PSP Aluminium (7")	[180]	173-198	0,3
PSP4200	PSP Aluminium (8")	[200]	195-218	0,3
PSP4225	PSP Aluminium (9")	[225]	213-230	0,3
PSP4250	PSP Aluminium (10")	[250]	235-265	0,3
PSP4275	PSP Aluminium (11")	[275]	270-290	0,3
PSP4300	PSP Aluminium (12")	[300]	298-315	0,3
PSP4325	PSP Aluminium (13")	[325]	314-350	0,3
PSP4350	PSP Aluminium (14")	[350]	340-375	0,3
PSP4375	PSP Aluminium (15")	[375]	365-400	0,3
PSP4400	PSP Aluminium (16")	[400]	390-425	0,3
PSP4450	PSP Aluminium (18")	[450]	440-475	0,3

Bestellinformationen

Art. Nr.		DN	Bereich*	Druck**
	<i>Gewindeschraft 2" BSP</i>	mm	ID mm	Max./bar
PSP4500	PSP Aluminium (20")	[500]	495-520	0,3
PSP4525	PSP Aluminium (21")	[525]	520-555	0,3
PSP4550	PSP Aluminium (22")	[550]	534-569	0,3
PSP4600	PSP Aluminium (24")	[600]	590-630	0,3
PSP4650	PSP Aluminium (26")	[650]	640-675	0,13
PSP4675	PSP Aluminium (27")	[675]	660-690	0,13
PSP4700	PSP Aluminium (28")	[700]	680-705	0,13
PSP4750	PSP Aluminium (30")	[750]	735-760	0,13
PSP4815	PSP Aluminium (32")	[815]	790-825	0,13
PSP4825	PSP Aluminium (33")	[825]	814-845	0,13
PSP4850	PSP Aluminium (34")	[850]	840-880	0,13
PSP4900	PSP Aluminium (36")	[900]	890-925	0,13

*Laut Angaben des Herstellers

**Die Druckbereiche sind u.a. abhängig vom

- Exakten ID und Material des Rohres (Oberflächen-Beschaffenheit)
- Spanndruck (Anzahl der Drehungen der Flügelmutter)

Die Drucktests wurden bei 18°C durchgeführt. Bei Erhöhung der Arbeitstemperatur ist mit einer Verminderung der angegebenen Druckbereiche zu rechnen.



TIPP: Zur Erhöhung des Druckbereichs können die Rohrstopfen im Bedarfsfall mit Schraubzwingen abgesichert werden.

Pipestoppers® werden standardmäßig mit einem Dichtungsring aus Naturkautschuk (NR) geliefert. Sollte es doch einmal etwas robuster zugehen, bieten wir Ihnen Spezialdichtungen von ½" bis 6" aus Silikon-, Nitril- oder dem Allrounder Fluorkautschuk an.

Bestellinformationen und Preise (Zubehör)

Die Standardstopfen werden mit einem Dichtungsring aus Naturkautschuk (NR) geliefert. Sollte es einmal etwas robuster zugehen, bieten wir Ihnen Spezialdichtungen von 1/2" bis 6" aus Silikon-, Nitril- oder dem Allrounder Fluorkautschuk an:

Silikon (VMQ)

Art. Nr.	Zoll
PSPS4013	(1/2")
PSPS4019	(3/4")
PSPS4025	(1")
PSPS4032	(1 1/4")
PSPS4038	(1 1/2")
PSPS5050	(2")
PSPS5063	(2 1/2")
PSPS5075	(3")
PSPS5085	(3 1/2")
PSPS5100	(4")
PSPS5115	(4 1/2")
PSPS5125	(5")
PSPS5150	(6")

Handelsname: -/-

Bes. Eigenschaften:

- ⊕ Lebensmittelzulassung
- ⊕ Schwerentflammbar
- ⊕ Hitze-/Kälteresistenz:
-70°C bis +250°C

Nitril (NBR)

Art. Nr.	Zoll
PSPS6013	(1/2")
PSPS6019	(3/4")
PSPS6025	(1")
PSPS6032	(1 1/4")
PSPS6038	(1 1/2")
PSPS7050	(2")
PSPS7063	(2 1/2")
PSPS7075	(3")
PSPS7085	(3 1/2")
PSPS7100	(4")
PSPS7115	(4 1/2")
PSPS7125	(5")
PSPS7150	(6")

Handelsname: -/-

Bes. Eigenschaften:

- ⊕ Hochresistent gegen
 - ▶ Flüssigkeiten auf Petroleumbasis
 - ▶ Öle
 - ▶ Lösungsmittel
- ⊕ Hitze-/Kälteresistenz:
-20°C bis +110°C

Fluor (FBM)

Art. Nr.	Zoll
PSPS8013	(1/2")
PSPS8019	(3/4")
PSPS8025	(1")
PSPS8032	(1 1/4")
PSPS8038	(1 1/2")
PSPS9050	(2")
PSPS9063	(2 1/2")
PSPS9075	(3")
PSPS9085	(3 1/2")
PSPS9100	(4")
PSPS9115	(4 1/2")
PSPS9125	(5")
PSPS9150	(6")

Handelsname: VITON®

Bes. Eigenschaften:

- ⊕ Hochresistent gegen
 - ▶ Ozon
 - ▶ Sauerstoff
 - ▶ Mineralöle
 - ▶ Chemikalien
- ⊕ Hitze-/Kälteresistenz:
-40°C bis +220°C