

## Test- und Absperrballone

Unsere robusten Absperrballone werden zum Prüfen und Dichten von Rohren eingesetzt. Dank der erstklassigen Qualität sind sie sehr widerstandsfähig und belastbar. Von Vorteil ist der grosse Einsatzbereich der einzelnen Ballone. Sie können mit Wasser oder Luft aufgeblasen werden, dadurch sind sie flexibel und unabhängig in der Anwendung. Ein Sicherheitsventil verhindert das Überschreiten des Betriebs-Druckes.



TB 46  
Art. 95.303



DK 5  
Art. 95.305



weiche + kurze Ausführung  
Art. 95.314.....

September 2022

# ABLAUFTECH AG

[www.ablauftech.ch](http://www.ablauftech.ch)

Firststrasse 30 b  
8836 Feusisberg  
info@ablauftech.ch  
055 410 21 68

## Test- und Absperrballone

Art. Nr.	Typ	Rohr Ø / mm	Fülldruck	Gegendruck	CHF
<b>normale Ausführung</b>					
95.300	TB 122	32 - 70	3.90 bar	9.1m	53.00
95.302	TB 34	70 - 100	3.93 bar	9.1m	76.00
95.303	TB 46	100 - 150	3.65 bar	9.1m	159.00
95.304	TB 58	125 - 200	2.34 bar	9.1m	262.00
95.305	DK 5	150 - 250	5.2 bar	9.1m	367.00
95.306.1	TB 1012	250 - 300	2.07 bar	7.6m	592.00
95.306.2	TB 1416	350 - 400	1.86 bar	7.6m	1029.00
95.306.3	TB 1824	450 - 600	1.31 bar	10.0m	1890.00
<b>weitere Grössen auf Anfrage</b>					

### Zubehör

95.307	3m Verlängerung für Luft	CHF 33.00
95.308	5m Verlängerung für Luft	CHF 54.00
95.309	10m Verlängerung für Luft	CHF 66.00

## Test- und Absperrballone

### weiche und kurze Zylinder-Ausführung

Art. Nr.	mindest Ø mm	maximal Ø mm	Fülldruck	CHF
95.314.1	20	33	3.1 bar	62.00
95.314.2	30	44	2.8 bar	68.00
95.314.3	48	57	2.8 bar	74.00
95.314.4	60	70	2.4bar	85.00
95.314.5	70	83	2.4 bar	87.00
95.314.6	87	108	2.1 bar	94.00
95.314.7	117	133	2.1 bar	179.00
95.314.8	138	159	2.1 bar	228.50
<b>weitere Grössen auf Anfrage</b>				

## Kurze Dichtkissen UK

Typ		UK 5/7	UK 7/10	UK 10/15	UK 15/20	UK 20/25	UK 25/30
Rohrdurchmesser	mm	50-70	70-100	100-150	150-200	200-250	250-300
Betriebsüberdruck	bar	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Prüfdruck	bar	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Gegendruck	bar	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Durchmesser	mm	46	67	90	140	180	240
Zylinderlänge	mm	125	130	160	220	260	290
Gesamtlänge	mm	180	185	220	280	320	350
Gewicht	kg	0.3	0.4	0.7	1.3	2.4	4.2
Preis	CHF	109.10	132.00	209.50	318.50	348.40	448.80
Art. Nummer		95.500	95.501	95.502	95.503	95.504	95.505

## Kurze Durchfluss Dichtkissen PUK

Typ		PUK 5/7	PUK 7/10	PUK 10/15	PUK 15/20	PUK 20/25	PUK 25/30
Rohrdurchmesser	mm	50-70	70-100	100-150	150-200	200-250	250-300
Betriebsüberdruck	bar	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Prüfdruck	bar	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Gegendruck	bar	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Durchmesser	mm	46	67	90	140	180	240
Zylinderlänge	mm	125	130	160	220	260	290
Gesamtlänge	mm	180	185	220	280	320	350
Gewicht	kg	0.3	0.4	0.8	2	3.6	5.9
Durchfluss		1/4"	1/2"	1/2"	1"	2"	2"
Preis	CHF	276.10	299.20	334.40	422.40	519.20	654.50
Art. Nummer		95.510	95.511	95.512	95.513	95.514	95.515

### Allgemeine Sicherheitsbestimmungen für Absperrballone

- Bei unsachgemässer Anwendung der Absperrballone kann dies zu Verletzungen und/oder zu Sachschaden führen.
- Tragen Sie Schutzbrille und Schutzhelm für die Anwendung der Absperrballone.
- Untersuchen Sie den Absperrballon vor und nach Gebrauch auf Verschmutzungen und Beschädigungen.
- Messen Sie den Rohrdurchmesser vor der Anwendung. Der Absperrballon darf nur innerhalb des für ihn vorgesehenen Rohrdurchmessers eingesetzt werden.
- Der Absperrballon muss in der ganzen Länge ins Rohr montiert werden.
- Der maximale Druck darf nicht überschritten werden. Ausserhalb des Rohres darf der Ballon nur minimal mit wenig Druck aufgepumpt werden. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen Verlängerungsluftschlauch, um von ausserhalb der Gefahrenzone den Druck erhöhen bzw. senken zu können.
- Bei Langzeitanwendungen regelmässig (ca. alle 5 Stunden) den Fülldruck überprüfen.
- Beachten Sie den empfohlenen maximal gestatteten Wasserdruck.
- Aus Sicherheitsgründen sollte der Ballon immer verspiesst werden.
- Während der Anwendung darf die Gefahrenzone nicht betreten werden.
- Bevor die Luft abgelassen wird, sollte der Wasserdruck (Staudruck) im Rohr durch Abpumpen auf ein Minimum reduziert werden.
- Beim Ablassen der Luft sich nicht im Bereich des Ballons aufhalten.



Diese Dichtkissen eignen sich für besondere Einsatzbedingungen z.B in Kanalanschlüssen. Neben der Abdichtung von Rohren werden sie auch bei Dichtheitsprüfungen von neu verlegten bzw. sanierten Rohrleitungen eingesetzt.

Die Dichtkissen sind aus hochwertigem Kautschukmaterial mit Gewebeeinlage hergestellt. Alle Metallteile sind korrosionsbeständig. Die Typenreihe besteht aus den Ausführungen mit einem Druckmesser von 50mm bis 300mm.

UK ohne Durchfluss



PUK mit Durchfluss



Katalog VAPO

