

## Ballons de contrôle et d'arrêt

Nos ballons d'arrêt robustes sont utilisés pour le contrôle et l'étanchéité. Grâce à leur qualité de tout premier ordre, ils sont très résistants et peuvent supporter de fortes charges. Par ailleurs, une soupape de sécurité évite le dépassement de la pression utile.

Le domaine d'utilisation étendu de chaque ballon présente un grand avantage. Ils peuvent être remplis d'eau ou d'air et sont de ce fait souples et indépendants dans leur utilisation. D'après le tableau, les ballons peuvent être utilisés dans des tubes avec des diamètres de 32 mm – 600 mm.



TB 46  
Art. 95.303



DK 5  
Art. 95.305



Version souple et courte  
Art. 95.314.....

novembre 2022

# ABLAUFTECH AG

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

Firststrasse 30 b  
8836 Feusisberg  
[info@ablauftech.ch](mailto:info@ablauftech.ch)  
055 410 21 68

## Ballons de contrôle et d'arrêt

Art. No.	Typ	Tube Ø / mm	Pression	contre pression	CHF
<b>Modèle normal</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>autres dimensions sur demande</b>					

## Accessoires

95.307	3m rallonge pour l'aire	CHF 33.00
95.308	5m rallonge pour l'aire	CHF 54.00
95.309	10m rallonge pour l'aire	CHF 66.00

## version souple et courte cylindre

Art. No.	minim Ø mm	max. Ø mm	pression	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>autres dimensions sur demande</b>				

## Opturateurs courts UK

Typ		UK 5/7	UK 7/10	UK 10/15	UK 15/20	UK 20/25	UK 25/30
Diamètre tube	mm	50-70	70-100	100-150	150-200	200-250	250-300
Pression de service	bar	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Pression de test	bar	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Contre-pression	bar	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Diamètre	mm	46	67	90	140	180	240
Longueur cylindre	mm	125	130	160	220	260	290
Longueur totale	mm	180	185	220	280	320	350
Poids	kg	0.3	0.4	0.7	1.3	2.4	4.2
Prix	CHF	109.10	132.00	209.50	318.50	348.40	448.80
N° d'article		95.500	95.501	95.502	95.503	95.504	95.505

## Opturateurs courts écoulement PUK

Typ		PUK 5/7	PUK 7/10	PUK 10/15	PUK 15/20	PUK 20/25	PUK 25/30
Diamètre tube	mm	50-70	70-100	100-150	150-200	200-250	250-300
Pression de service	bar	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Pression de test	bar	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Contre-pression	bar	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Diamètre	mm	46	67	90	140	180	240
Longueur cylindre	mm	125	130	160	220	260	290
Longueur totale	mm	180	185	220	280	320	350
Poids	kg	0.3	0.4	0.8	2	3.6	5.9
Écoulement		1/4"	1/2"	1/2"	1"	2"	2"
Prix	CHF	276.10	299.20	334.40	422.40	519.20	654.50
N° d'article		95.510	95.511	95.512	95.513	95.514	95.515



Ces opturateurs sont adaptés à des conditions d'utilisation particulières, par exemple pour des raccordements de canalisations. En plus d'être utilisés pour l'étanchéité des tubes, ils sont également utilisés pour des contrôles d'étanchéité de nouvelles canalisations ou de canalisations rénovées.

Ces opturateurs sont fabriqués en caoutchouc de grande qualité et équipés d'une doublure en tissu. Toutes les pièces métalliques résistent à la corrosion. La série est composée de modèles avec un manomètre de 50 mm à 300 mm.

UK sans écoulement



PUK avec écoulement



Catalogue VAPO



### Instructions générales de sécurité pour l'emploi de ballons de test et d'arrêt

- Ne jamais se demerer dans la zone de danger du ballon gonflé
- Ne jamais dépasser le diamètre maximal admissible du tube
- Ne jamais dépasser la pression maximale antagoniste
- Avant de dégonfler le ballon, toujours laisser descendre d'abord la pression d'eau sur un minimum
- Avant et après l'utilisation, nettoyer le ballon et le contrôler quant à d'éventuels dégâts
- Avant d'introduire le ballon, toujours nettoyer la canalisation
- Toujours introduire le ballon sur toute la longueur dans la canalisation
- Ne jamais gonfler le ballon à l'extérieur d'un tube
- En cas d'utilisation de longue durée, contrôler la pression de remplissage toutes les 5 heures
- Nous restons à votre disposition pour toute autre question