

Prüf- und Absperrgeräte für Gas, Wasser und Kanal



Unser Leistungsangebot

Produktion und Vertrieb von:

- Mehrdimensionsabsper- und -prüfblasen für den Abwasser- bzw. Kanalbereich,
- Presskolben und Rohrendverschlüsse für den Gas-, Wasser- und Abwasserbereich,
- Hochdruckpresskolben und -verschlüsse nach Kundenwunsch,
- Gasabsperriblasen und -absperntechnik,
- Anbohrtechnik, Messtechnik u.a.

Serviceleistungen

- Ausleihdienst bzw. Vermietung, insbesondere für größere Technik,
- Reparatur defekter Technik,
- Beratungen und Schulungen zum Einsatz der Technik

Entwicklung und Herstellung von Rohrleitungs- und -absperntechnik für spezielle Einsatzfälle

Übernahme von Forschungs- und Entwicklungsaufgaben



Rohr-, Absperr- und Prüfblasen

Seite 4



Packer

Seite 13



Rohrendverschlüsse

Seite 18



Gasabsperrentechnik

Seite 31



Rohrreinigungstechnik

Seite 33



Hausanschluss - Prüfset

Seite 41



Weitere Produkte

Seite 43

Absperrblasen

- zum sicheren Abdichten von Rohren im Kanalbereich
- aus hochwertigem Gummi mit Gewebeeinlage
- Temperaturbereich von -20 bis +80 °C



Artikel	Einsatzbereich [mm]	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Druck max. [bar]	Prüfgegen- druck [bar]	Gewicht [kg]
2.AB.0500100	DN 50 - 100	330	45	1,5	0,5	0,4
2.AB.0700150	DN 70 - 150	370	64	1,5	0,5	0,6
2.AB.1000200	DN 100 - 200	550	88	1,5	0,5	1,2
2.AB.1500300	DN 150 - 300	550	138	1,5	0,5	2,1
2.AB.2000400	DN 200 - 400	650	185	1,5	0,5	3,1
2.AB.2000500	DN 200 - 500	800	185	1,5	0,5	4,5
2.AB.3000600	DN 300 - 600	850	285	1,5	0,5	9,5
2.AB.5001000	DN 500 - 1.000	1.150	485	1,5	0,5	26,5
2.AB.6001200	DN 600 - 1.200	1.300	585	1,5	0,5	35,0
2.AB.6001600	DN 650 - 1.600	1.900	575	1,5	0,5	43,0
2.AB.8002000	DN 800 - 2.000	2.400	790	1,5	0,5	90,0

Artikel	Einsatzbereich [mm]	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Druck max. [bar]	Prüfgegen- druck [bar]	Gewicht [kg]
2.AB.035007030	DN 35 - 70	300	33	2,5	1,0	0,2
2.AB.050010025	DN 50 - 100	330	45	2,5	1,0	0,4
2.AB.070015025	DN 70 - 150	370	64	2,5	1,0	0,6
2.AB.100020025	DN 100 - 200	550	88	2,5	1,0	1,2
2.AB.150030025	DN 150 - 300	550	138	2,5	1,0	2,1
2.AB.200040025	DN 200 - 400	650	185	2,5	1,0	3,1
2.AB.300060025	DN 300 - 600	850	285	2,5	1,0	9,5
2.AB.500100025	DN 600 - 1.000	1.150	485	2,5	1,0	26,5
2.AB.600120025	DN 600 - 1.200	1.300	585	2,5	1,0	35,0

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Hochdruckabsperriblenden

- zum sicheren Abdichten von Rohren bei Rohrprüfdrücken bis ca. 4 bar
- aus hochwertigem Gummi mit Gewebeeinlage
- Temperaturbereich von -20 bis +80 °C



Artikel	Einsatzbereich [mm]	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Aufpumpdruck [bar]	Gewicht [kg]
2.ABH.050070	DN 50 - 70	330	45	6,0	0,4
2.ABH.070100	DN 70 - 100	370	65	6,0	0,6
2.ABH.100150	DN 100 - 150	550	88	6,0	1,2
2.ABH.150200	DN 150 - 200	550	138	6,0	2,4
2.ABH.200300	DN 200 - 300	650	185	6,0	3,4
2.ABH.300500	DN 300 - 500	850	285	6,0	10,0
2.ABH.500600	DN 500 - 600	1.300	485	6,0	28,0

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Absperrprüfblasen mit Metallkern

- mit dieser Blase kann ab DN 200 sowohl das Befüllen des Rohres als auch das Prüfen des Rohrinneindrucks über je einen Durchgang erfolgen
- aus hochwertigem Gummi mit Gewebeeinlage
- Temperaturbereich von -30 bis +80 °C
- geeignet für Rohrprüfdrücke von 0,5 bar



Artikel	Einsatzbereich [mm]	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Druck max. [bar]	Gewicht [kg]	Durchgang [Zoll]
2.APB.0700150	70 - 150	400	68	1,5	2,5	1"
2.APB.1000150	100 - 200	260	85	1,5	2,5	2"
2.APB.1000200	100 - 200	460	92	1,5	4,5	1"
2.APB.1250200	125 - 200	270	115	1,5	4,5	2"
2.APB.2000500	200 - 500	680	190	1,5	11,7	1" + 2"
2.APB.3000600	300 - 600	680	270	1,5	20,0	1" + 2"
2.APB.5000800	500 - 800	680	440	1,5	38,0	2x1" + 2"
2.APB.5001200	500 - 1.200	980	440	1,5	50,0	2x1" + 4"

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Gummimantel für Absperrprüfblasen mit Metallkern



Artikel	Einsatzbereich [mm]	Mantellänge [mm]	Durchmesser [mm]	Druck max. [bar]	Gewicht [kg]
2.APBM.0700150	70 - 150	300	68	1,5	0,8
2.APBM.1000150	100 - 150		85	1,5	
2.APBM.1000200	100 - 200	315	92	1,5	1,2
2.APBM.1250200	125 - 200		115	1,5	
2.APBM.2000500	200 - 500	570	190	1,5	6,1
2.APBM.3000600	300 - 600	570	270	1,5	12,5
2.APBM.5000800	500 - 800	570	440	1,5	19,0
2.APBM.5001200	500 - 1.200	900	440	1,5	24,0

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Flexible Rohrprüfblasen

- zum sicheren Abdichten des Rohres und gleichzeitiges Befüllen oder Prüfen des Rohrinnendrucks, in Sonderausführung mit 2 Durchgängen zum Befüllen und Prüfen
- aus hochwertigem Gummi mit Gewebeeinlage
- Temperaturbereich von -20 bis +80 °C
- geeignet für Rohrprüfdrücke von 0,5 bar; ab DN 600 max. Prüfdruck 0,3 bar



Artikel	Einsatzbereich [mm]	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Druck max. [bar]	Gewicht [kg]	Durchgang [Zoll]
2.FPB.0500100	DN 50 - 100	330	45	1,5	1,2	1"
2.FPB.0700150	DN 70 - 150	400	64	1,5	1,5	1"
2.FPB.1000200	DN 100 - 200	500	88	1,5	2,6	1"
2.FPB.1000202	DN 100 - 200	500	88	1,5	2,6	2 x 1/4"
2.FPB.1500300	DN 150 - 300	580	138	1,5	4,5	2"
2.FPB.1500302	DN 150 - 300	580	138	1,5	4,5	2 x 1"
2.FPB.2000400	DN 200 - 400	680	185	1,5	8,5	2"
2.FPB.2000500	DN 200 - 500	820	185	1,5	9,5	2"
2.FPB.3000600	DN 300 - 600	850	285	1,5	15,2	2"
2.FPB.3000602	DN 300 - 600	850	285	1,5	18,5	2 x 2"
2.FPB.5001000	DN 500 - 1.000	1.200	485	1,5	42,0	2"
2.FPB.5001002	DN 500 - 1.000	1.200	485	1,5	52,0	2 x 2"
2.FPB.6001200	DN 600 - 1.200	1.400	585	1,5	50,0	2"
2.FPB.6001202	DN 600 - 1.200	1.400	585	1,5	61,0	2 x 2"
2.FPB.6001600	DN 600 - 1.600	1.900	590	1,5	57,0	4"
2.FPB.8002000	DN 800 - 2.000	3.000	790	1,5	120,0	4"

Artikel	Einsatzbereich [mm]	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Druck max. [bar]	Gewicht [kg]	Durchgang [Zoll]
2.FPB.035007030	DN 35 - 70	330	33	2,5	0,3	1/16"
2.FPB.050010025	DN 50 - 100	330	45	2,5	1,2	1"
2.FPB.070015025	DN 70 - 150	400	64	2,5	1,5	1"
2.FPB.100020025	DN 100 - 200	500	88	2,5	2,6	1"
2.FPB.150030025	DN 150 - 300	580	138	2,5	4,5	2"
2.FPB.200040025	DN 200 - 400	680	185	2,5	8,5	2"
2.FPB.300060025	DN 300 - 600	850	285	2,5	15,2	2"
2.FPB.5000100025	DN 500 - 1000	1.200	485	2,5	42,0	2"
2.FPB.5000100225	DN 500 - 1000	1.200	485	2,5	52,0	2 x 2"
2.FPB.6000120025	DN 600 - 1.200	1.400	585	2,5	50,0	2"
2.FPB.6000120225	DN 600 - 1.200	1.400	585	2,5	61,0	2 x 2"

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

HAL – Blasen 2,5 bar

- zum sicheren Abdichten von Rohren insbesondere von Hausanschlussleitungen
- Einsatz für Hausanschlussleitungen mit Durchmessern von 1,5“ bis 8,0“
- maximaler Aufpumpdruck der Blase im Rohr – siehe Aufschrift auf der Blase



Artikel	Einsatzbereich [mm]	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]
2.ABE.040	38 - 42	90	37	0,2
2.ABE.050	48 - 54	110	45	0,3
2.ABE.060	59 - 65	120	58	0,4
2.ABE.075	72 - 78	140	69	0,5
2.ABE.100	90 - 105	180	88	0,6
2.ABE.150	145 - 155	200	90	1,1
2.ABE.200	195 - 205	200	138	1,6
2.ABE.050075	50 - 75	200	45	0,3
2.ABE.100150	90 - 155	210	88	0,8
2.ABE.150200	150 - 200	250	138	1,1
2.ABE.200250	200 - 250	300	180	1,6
2.ABE.250300	250 - 300	350	225	2,2
2.ABE.300350	300 - 350	350	280	3,5

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

HAL – Prüfblasen 2,5 bar

- sicheres Abdichten von Rohren insbesondere von Hausanschlussleitungen und gleichzeitiges Prüfen des Rohrinneindrucks
- Einsatz für Hausanschlussleitungen mit Durchmesser von 1,5“ bis 8,0“
- maximaler Aufpumpdruck der Blase im Rohr – siehe Aufschrift auf der Blase



Artikel	Einsatzbereich [mm]	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]	Durchgang [Zoll]
2.APBE.040	38 - 42	90	37	0,2	1/8"
2.APBE.050	48 - 54	110	45	0,3	1/8"
2.APBE.060	59 - 65	120	58	0,4	1/2"
2.APBE.075	72 - 78	140	69	0,5	1/2"
2.APBE.100	90 - 105	180	88	0,6	1/2"
2.APBE.150	145 - 155	200	88	1,5	1/2"
2.APBE.200	195 - 205	250	138	2,0	1"
2.APBE.250	245 - 255	300	180	2,5	1"
2.APBE.300	295 - 305	300	225	3,2	1"
2.APBE.050075	50 - 75	210	48	0,8	1/2"
2.APBE.100150	90 - 155	210	88	0,8	1/2"
2.APBE.150200	150 - 200	250	138	2,5	1"
2.APBE.200250	200 - 255	300	180	4,0	1"
2.APBE.250300	250 - 300	350	225	6,0	1"
2.APBE.300350	300 - 350	350	285	8,5	1"

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Kurze Absperrblasen

- zum sichern Abdichten von Rohren, insbesondere bei geringeren Abdichtlängen
- aus hochwertigem Gummi mit Gewebeeinlage
- Temperaturbereich von -20 bis +80 °C
- geeignet für Rohrprüfdrücke von 0,5 bar
- maximaler Aufpumpdruck der kurzen Absperrblase im Rohr 2,5 bar



Artikel	Einsatzbereich [mm]	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]
2.ABK.050100	DN 50 - 100	200	40	0,3
2.ABK.070150	DN 70 - 150	220	70	0,7
2.ABK.100200	DN 100 - 200	250	88	1,0
2.ABK.150300	DN 150 - 300	350	140	1,3

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Kurze Absperrprüfblasen

- zum sicheren Abdichten von Rohren zum Befüllen oder Prüfen, insbesondere bei geringer Abdichtlänge
- aus hochwertigem Gummi mit Gewebeeinlage
- Temperaturbereich von -20 bis +80 °C
- geeignet für Rohrprüfdrücke von 0,5 bar
- maximaler Aufpumpdruck der Absperrblase im Rohr 2,5 bar



Artikel	Einsatzbereich [mm]	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]	Durchgang [Zoll]
2.APBK.050100	DN 50 - 100	150	50	1,0	1/4"
2.APBK.070150	DN 70 - 150	180	65	1,1	1/4"
2.APBK.100200	DN 100 - 200	200	90	1,2	1/2"
2.APBK.150300	DN 150 - 300	370	140	2,0	1"

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Kurze Absperrblase - MINI -

- die Antwort auf eine Vielzahl von Rohrabdichtungsproblemen
- für schwer zugängliche Leitungen
- ideal für den Einsatz in Bereichen, in denen der Zugang kleiner ist als der zu testende Durchmesser
- mit 1,5 m flexiblem Schlauch und Autoventil



Artikel	Typ	Einsatzbereich [mm]	max. Aufpumpdruck	Kontaktlänge [mm]	Gewicht [kg]
2.ABM.022030	DN 25	22 - 30	1,5	100	0,19
2.ABM.045075	DN 50	45 - 75	1,5	100	0,22
2.ABM.070095	DN 80	70 - 95	1,5	80	0,24
2.ABM.090145	DN 100	90 - 145	1,5	80	0,30
2.ABM.140175	DN 150	140 - 175	1,0	100	0,70
2.ABM.175300	DN 200 - 300	175 - 300	0,5	200	1,15

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Kurze Absperr-Prüfblase - MINI -

- gewährleistet eine störungsfreie Prüfung aller Arten von Rohren
- ideal für den Einsatz in Bereichen, in denen der Zugang kleiner ist als der zu testende Durchmesser
- mit 1,5 m flexiblem Schlauch und Autoventil
- diese Prüfblasen haben einen 1/2" Durchgang mit 1/2" BSP Außengewinde und Verschlusskappe



Artikel	Typ	Einsatzbereich [mm]	Kontaktlänge [mm]	Gewicht [kg]
2.APBM.070095	DN 80	70 - 95	80	0,30
2.APBM.090145	DN 100	90 - 145	80	0,42
2.APBM.140175	DN 150	140 - 175	100	0,85
2.APBM.175300	DN 200 - 300	175 - 300	200	1,25

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Kurze Absperrblasen für Luftprüfung

- zum sicheren Abdichten von Rohren, insbesondere für große Rohrinne Durchmesser
- aus hochwertigem Gummi mit Gewebeeinlage
- Temperaturbereich von -20 bis +80 °C
- geeignet für Rohrprüfdrücke von 0,5 bar
- maximaler Aufpumpdruck der Absperrblase im Rohr 1,5 bar



Artikel	Einsatzbereich [mm]	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Aufpumpdruck [bar]	Gewicht [kg]	Durchgang [Zoll]
2.KABD.03000400	300 - 400	250	280	1,5	2,0	2x1/4 "
2.KABD.04000500	400 - 500	250	380	1,5	3,0	2x1/4 "
2.KABD.05000600	500 - 600	250	480	1,5	4,0	2x1/4 "
2.KABD.06000700	600 - 700	250	580	1,5	5,0	2x1/4 "
2.KABD.07000800	700 - 800	250	680	1,5	6,0	2x1/4 "
2.KABD.08000900	800 - 900	250	780	1,5	7,0	2x1/4 "
2.KABD.09001000	900 - 1.000	250	880	1,5	8,0	2x1/4 "

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Ovale Rohrdichtkissen



Artikel	Einsatzbereich [mm]	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]
2.OAB.200300	200/300 300/450	750	180 x 280	9,0
2.OAB.300500	300/400 500/750	800	280 x 380	15,0
2.OAB.600900	400/600 600/900	1.000	280 x 380	25,0

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Flexible Ovale Rohrprüfdichtkissen



Artikel	Einsatzbereich [mm]		Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]	Durchgang [Zoll]
2.OAPB.200300	200/300	300/450	750	180 x 280	11,0	2"
2.OAPB.300500	300/400	500/750	800	280 x 380	21,0	2 x 2"
2.OAPB.600900	400/600	600/900	1.000	280 x 380	30,0	2 x 2"

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Schachtdichtkissen



Artikel	Typ	Einsatzbereich [mm]		Gesamtlänge [mm]	Durchmesser [mm]	Zylinderlänge [mm]	Aufpumpdruck [bar]
2.SCH.06000650	DN 600 - 650	600 - 650	600 - 650	300	580	250	1,5
2.SCH.08000850	DN 800 - 850	800 - 850	800 - 850	250	780	250	1,5
2.SCH.10001050	DN 1.000 - 1.050	1.000 - 1.050	1.000 - 1.050	250	980	250	1,5

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.