

SANITÄR-/BAUBEDARF



Alle Preise exkl. MWST, ab Zuzwil SG

Preisänderungen vorbehalten

09 / 24

PNEUMATISCHE ABWASSERSTOPFEN TYP «TEST-MINI» UND TYP «MUNI-MINI»

Ideal für den Einsatz in schwer zugänglichen Leitungen, besonders in Bereichen, in denen der Zugang kleiner ist als der Durchmesser vom Rohr. Unsere Antwort auf eine Vielzahl von Rohrabdichtungsproblemen.

Praktisch: Wird bereits mit fest verbundenem flexiblem Schlauch (1.5m) geliefert. Kleine Kontaktfläche mit dem Rohr.

Anschluss: Schraderventil.

Material: PVC (Kunststoff)

Typ MUNI-MINI: Hat einen ½ Zoll Durchgang mit Aussengewinde und Verschlusskappe zur Durchführung von Dichtheitsprüfungen.



Bereichsabdeckende Abwasserstopfen Typ TEST-MINI (ohne Durchgang)

Produkt	Durch-gang	Minimum Ø	Maximum Ø	Max. Einfüll- druck	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF	
TEST-MINI	50 mm		50 mm	60 mm	1 bar	0.22 kg	10 cm	0.5 bar / 5 m	60.00
TEST-MINI	75 mm		71 mm	85 mm	1 bar	0.30 kg	15 cm	0.5 bar / 5 m	72.00
TEST-MINI	100 mm		91 mm	115 mm	1 bar	0.38 kg	15.5 cm	0.5 bar / 5 m	79.00
TEST-MINI	150 mm		142 mm	165 mm	1 bar	0.69 kg	23 cm	0.5 bar / 5 m	139.00

Bereichsabdeckende Abwasserstopfen Typ MUNI-MINI (mit Durchgang)

Produkt	Durch- gang	Minimum Ø	Maximum Ø	Max. Einfüll- druck	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF	
MUNI-MINI	75 mm	1/2 Zoll	71 mm	85 mm	1 bar	0.35 kg	14 cm	0.5 bar / 5 m	159.00
MUNI-MINI	100 mm	1/2 Zoll	91 mm	115 mm	1 bar	0.45 kg	15 cm	0.5 bar / 5 m	189.00
MUNI-MINI	150 mm	1/2 Zoll	142 mm	165 mm	1 bar	0.86 kg	21 cm	0.5 bar / 5 m	215.00

PNEUMATISCHE ABWASSERSTOPFEN

In Abwasserleitung einsetzen – Luft einfüllen – Dicht!

- Einfache Handhabung
- Schnelle Montage, grosse Zeitsparnis
- Mit oder ohne Durchgang
- Qualitätsprodukt aus Naturkautschuk oder einer Mischung von Naturgummi und Styrol-Butadien-Kautschuk
- Temperatur- (-18° bis 53° C) und wetterbeständig
- Passt sich der Rohrform an

Pneumatische Abwasserstopfen bewähren sich seit über 40 Jahren in vielen Betrieben beim Verschliessen von Abwasserleitungen, bei Druckprüfungen und Reparaturen. Die pneumatischen Stopfen passen sich – im Gegensatz zur mechanischen Abdichtung – der Rohrform problemlos an.

Unsere pneumatischen Stopfen sind aus Naturgummi oder einer Mischung von Styrol-Butadien-Kautschuk hergestellt, was höchste Qualität, Sicherheit und lange Lebensdauer garantiert.

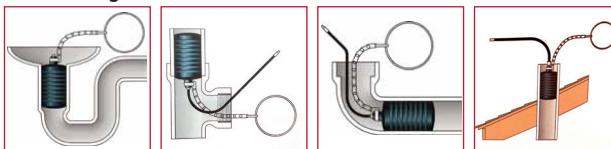
Wir unterscheiden zwischen 2 Typen, TEST und MUNI. Der Typ MUNI ist zusätzlich mit einer verschliessbaren Durchgangsoffnung versehen. Bei einigen Typen (TEST-MULTI/MUNI-MULTI) ist auch eine Größenbereichsabdeckung möglich, was den vielfältigen Einsatz noch begünstigt.

TYP TEST

Der Typ Test wird in Rohrleitungen eingesetzt und eignet sich zum Verschliessen und Absperren von Rohren. Einige Stopfen vom Typ TEST sind 90° biegbar.

- ① Rillen für besseren Halt im Rohr
- ② Ringschraube für Zugseil
- ③ Schraderventil
- ④ Schnellkupplungsventil

Einsatzmöglichkeiten:



Typ TEST ab
Ø 20 mm bis 1200 mm
ohne Durchgang



Typ MUNI ab
Ø 38 mm bis
1200 mm mit
verschliessbarem
Durchgang/Bypass
aus Aluminium

ANWENDUNGSGEBIETE:

Bauunternehmen, Sanitärinstallateure, Rohrsanierungen, Gemeindewerkhöfe, Leckortung, Abwasserkanal-Fernsehen, Kläranlagen, Kraftwerke, Flachdachsanierungen, Feuerwehren, Hochwasserschutz, Schwimmbadtechnik, u.v.m.

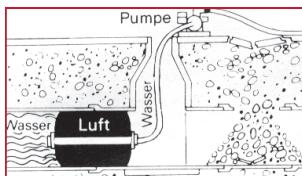


TYP MUNI

Der Typ MUNI wird in Rohrleitungen eingesetzt. Mittels Durchgang in der Mitte kann Wasser problemlos um- oder abgeleitet werden. Falls nötig, kann mit dem mitgelieferten Verschluss die Leitung auch komplett verschlossen werden.



Einsatzmöglichkeiten:



- ① Rillen für besseren Halt im Rohr
- ② Ringschraube für Zugseil
- ③ Schraderventil
- ④ Drehverschluss
- ⑤ Muni ohne Drehverschluss
- ⑥ Schnellkupplungsventil

Bei folgenden Stopfen vom Typ MUNI können Sie auf der Rückseite eine zweite Ringschraube anbringen, um den Stopfen von beiden Seiten im Rohr zu bewegen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, auf der Rückseite zusätzlich ein Ventil einzusetzen, um den Stopfen aufzublasen oder Luft abzulassen.



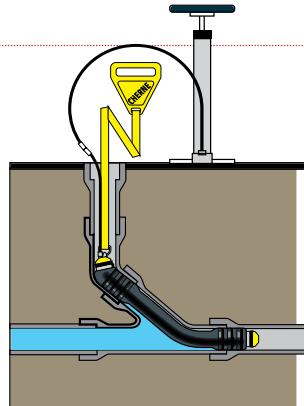
Folgende MUNI sind dafür ausgerüstet:

- 100 – 150
- 200 – 300 (nur Ventil)
- 150 – 200
- 200 – 250

- ① Möglichkeit ein Ventil einzusetzen
- ② Möglichkeit eine zusätzliche Ringschraube einzusetzen

TYP LONG TEST BALL

Geeignet um seitliche Abzweigungen von Leitungen (z.B. Y-Rohrstücke) zu verschliessen bei Reparaturen, Druck- und Dichtheitsprüfungen. Das spezielle Design verhindert den Rückfluss von Wasser beim Ablassen der Luft.



Produkt	Minimum Ø	Maximum Ø	Maximaler Einfülldruck	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF		
TEST L 50-75	50 mm	75 mm	44 mm	83 mm	2.8 bar	0.5 kg	494 mm	0.9 bar / 9.1 m	229.00
TEST L 75-100	75 mm	100 mm	70 mm	108 mm	2.8 bar	1.1 kg	603 mm	0.9 bar / 9.1 m	299.00
TEST L 100-150	100 mm	150 mm	89 mm	159 mm	2.1 bar	1.41 kg	676 mm	0.9 bar / 9.1 m	469.00

AIR-LOC-KIT (Zur Verwendung mit Abwasserstopfen Typ MUNI)

Der AIR-LOC-Kit wird bei Dichtheits- und Druckprüfungen oder bei der Suche nach einem Leck benötigt. Er wird direkt in den Bypass (Durchgang) beim Abwasserstopfen Typ MUNI eingesetzt. Durch das eine Schnellkupplungsventil kann Luft eingebracht werden, um den notwendigen Testdruck aufzubauen; über den Anschluss eines Messgerätes am zweiten Ventil kann dann der Druck im Rohr oder ein allfälliger Druckabfall gemessen werden.



Produkt	passend für:		Preis in CHF
AIR-LOC KIT ¾"	MNPT	MUNI 100, MUNI 100 – 150	119.00
AIR-LOC KIT 1.5"	MNPT	MUNI 150, MUNI 150 – 200	129.00
AIR-LOC KIT 2"	MNPT	MUNI 200 – 250, MUNI 200 – 300	139.00
AIR-LOC KIT 2"	FNPT	MUNI 200 – 400, MUNI 500 – 1000	68.00
AIR-LOC KIT 3"	FNPT	MUNI 300 – 600	119.00

TYP LARGE BY-PASS

NEU

Stopfen mit einem grösseren Durchgang haben den Vorteil, dass Wasser schneller und in grösseren Mengen ab- und umgeleitet werden kann.



Bereichsabdeckende Abwasserstopfen Typ LARGE BY-PASS

Produkt	Durch-gang	Minimum ø	Maximum ø	Max. Einfüll-druck	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF
MUNI LB *100-200	2 Zoll	100 mm	200 mm	1.5 bar	9.6 kg	380 mm	0.5 bar / 5 m	599.00
MUNI LB *150-300	2 Zoll	150 mm	300 mm	1.5 bar	10.5 kg	640 mm	0.5 bar / 5 m	849.00
MUNI LB *300-600	4 Zoll	300 mm	600 mm	1.5 bar	18.8 kg	640 mm	0.5 bar / 5 m	1289.00
MUNI LB *500-800	6 Zoll	500 mm	800 mm	1.5 bar	32.9 kg	700 mm	0.5 bar / 5 m	1799.00
MUNI LB *500-1200	4 Zoll	500 mm	1200 mm	1.5 bar	46 kg	950 mm	0.5 bar / 5 m	3890.00

* mit Schnellkupplungsventil

TYP TEST HALBZIRKEL

NEU

Stopfen mit abgerundetem Ende haben den Vorteil, dass Rohrbiegungen besser passiert werden können.



Bereichsabdeckende Abwasserstopfen Typ TEST HALBZIRKEL

Produkt	Minimum ø	Maximum ø	Maximaler Einfülldruck	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF
TEST HZ 50-70	50 mm	70 mm	2.5 bar	0.2 kg	110 mm	0.5 bar / 5 m	209.00
TEST HZ 70-100	70 mm	100 mm	2.5 bar	0.3 kg	120 mm	0.5 bar / 5 m	219.00
TEST HZ 150-200	150 mm	200 mm	2.5 bar	1.1 kg	230 mm	0.5 bar / 5 m	229.00

* mit Schnellkupplungsventil

Zubehör für pneumatische Abwasserstopfen

Produkt		Preis in CHF
① Luftschiebestange mit Schnellkupplungsventil, beliebig erweiterbar	1.5 m	69.00
② Adapter europäisches Schnellkupplungsventil für Schraderventil (w)		59.00
③ Adapter europäisches Schnellkupplungsventil zu Schraderventil (m)		59.00
④ Luftschlauch mit europäischem Schnellkupplungsventil	6 m	79.00
	10 m	90.00
⑤ Luftschlauch mit Schraderventil	1 m	25.00
	2 m	35.00
	4 m	56.00
	10 m	90.00
⑥ Luftschlauch mit Zugseil (Schraderventil)	6 m	203.00
	9 m	265.00
	12 m	300.00
⑥ Luftschlauch mit Zugseil (Schnellkupplung)	6 m	203.00
	12 m	298.00
⑦ Fusspumpe Premium mit Manometer		49.90
⑧ Rohrnippel für Typ MUNI / Aussengewinde NPT → ISO	¾ Zoll	25.00
	1 ½ Zoll	30.00
	2 Zoll	35.00
	4 Zoll	58.00
⑨ Rohrmuffen für Typ MUNI / Innengewinde NPT → ISO	2 Zoll	89.00
⑩ Doppelrohrnippel für Typ MUNI / Aussengewinde	3 Zoll	21.50
	4 Zoll	33.50



Pneumatische Abwasserstopfen Typ TEST (ohne Durchgang)

Produkt	Minimum Ø	Maximum Ø	Maximaler Einfülldruck	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF	
TEST	20–30	20 mm	33 mm	4.5 bar	0.1 kg	95 mm	1.2 bar / 12 m	58.00
TEST	30–40	30 mm	44 mm	2.8 bar	0.1 kg	141 mm	0.9 bar / 9.1 m	62.00
TEST	50	48 mm	57 mm	2.7 bar	0.1 kg	72 mm	0.9 bar / 9.1 m	65.00
TEST	65	60 mm	70 mm	2.4 bar	0.2 kg	114 mm	0.9 bar / 9.1 m	68.00
TEST	75	70 mm	83 mm	2.4 bar	0.2 kg	132 mm	0.9 bar / 9.1 m	78.00
TEST	100	87 mm	108 mm	2.1 bar	0.25 kg	163 mm	0.9 bar / 9.1 m	85.00
TEST	125	117 mm	133 mm	2.1 bar	0.6 kg	200 mm	0.9 bar / 9.1 m	150.00
TEST	150	138 mm	159 mm	2.1 bar	0.85 kg	230 mm	0.9 bar / 9.1 m	198.00
TEST	200	178 mm	210 mm	1.7 bar	1.6 kg	257 mm	1.2 bar / 12 m	312.00
TEST	250	229 mm	260 mm	1.7 bar	2.5 kg	298 mm	1.2 bar / 12 m	490.00
TEST	300	267 mm	311 mm	1.7 bar	5 kg	351 mm	1.2 bar / 12 m	629.00

Bereichsabdeckende Abwasserstopfen Typ TEST-MULTI (ohne Durchgang)

Produkt	Minimum Ø	Maximum Ø	Maximaler Einfülldruck	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF	
TEST	32–50	32 mm	53 mm	2.8 bar	0.11 kg	141 mm	1.2 bar / 12 m	82.00
TEST	50–75	48 mm	80 mm	2.4 bar	0.13 kg	141 mm	1.2 bar / 12 m	85.00
TEST	75–100	70 mm	108 mm	2.8 bar	0.22 kg	132 mm	1.2 bar / 12 m	95.00
TEST	*70–150	70 mm	150 mm	2.5 bar	0.6 kg	375 mm	1 bar / 10 m	179.00
TEST	100–150	92 mm	159 mm	2.1 bar	0.91 kg	250 mm	1.2 bar / 12 m	276.00
TEST	150–200	135 mm	210 mm	2.1 bar	1.6 kg	356 mm	1.2 bar / 12 m	399.00
TEST	200–300	187 mm	306 mm	3 bar	5 kg	470 mm	1 bar / 10 m	895.00
TEST	*400–800	400 mm	800 mm	2.5 bar	11.2 kg	1000 mm	1 bar / 10 m	1450.00
TEST	+ *100–200	93 mm	210 mm	2.5 bar	1.3 kg	425 mm	0.8 bar / 8 m	629.00
TEST	+ *150–300	150 mm	310 mm	2.5 bar	2.6 kg	544 mm	0.8 bar / 8 m	949.00
TEST	+ *200–400	200 mm	410 mm	2.5 bar	5.5 kg	631 mm	0.8 bar / 8 m	1195.00
TEST	+ *300–600	290 mm	610 mm	2.5 bar	11.9 kg	835 mm	0.8 bar / 8 m	1880.00
TEST	600–1200	521 mm	1270 mm	1.5 bar	62 kg	1730 mm	0.7 bar / 7 m	3900.00

* mit Schnellkupplungsventil

+ 90° biegbar

Pneumatische Abwasserstopfen Typ MUNI (mit Durchgang)

Produkt	Durch-gang	Minimum ø	Maximum ø	Max. Einfüll-druck	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF	
MUNI	40	1/4 Zoll	38 mm	48 mm	2.8 bar	0.2 kg	97 mm	1.5 bar / 15 m	224.00
MUNI	50	1/8 Zoll	48 mm	57 mm	2.8 bar	0.3 kg	152 mm	1.5 bar / 15 m	235.00
MUNI	65	1/8 Zoll	57 mm	70 mm	2.8 bar	0.3 kg	145 mm	1 bar / 10 m	239.00
MUNI	75	1/2 Zoll	67 mm	83 mm	2.8 bar	0.5 kg	203 mm	1.5 bar / 15 m	245.00
MUNI	100	3/4 Zoll	83 mm	108 mm	2.7 bar	0.7 kg	203 mm	1.5 bar / 15 m	275.00
MUNI	150	1 ½ Zoll	123 mm	159 mm	2.4 bar	1 kg	178 mm	0.9 bar / 9.1 m	307.00
MUNI	200	3 Zoll	178 mm	225 mm	2.4 bar	2.3 kg	254 mm	0.9 bar / 9.1 m	385.00
MUNI	250	3 Zoll	229 mm	260 mm	2.4 bar	4 kg	298 mm	0.9 bar / 9.1 m	497.00
MUNI	300	3 Zoll	267 mm	311 mm	2.4 bar	6 kg	350 mm	0.9 bar / 9.1 m	697.00
MUNI	525	4 Zoll	479 mm	543 mm	1.7 bar	39 kg	660 mm	0.9 bar / 9.1 m	1870.00

Bereichsabdeckende Abwasserstopfen Typ MUNI-MULTI (mit Durchgang)

Produkt	Durch-gang	Minimum ø	Maximum ø	Max. Einfüll-druck	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF
MUNI *35–70	3 mm	35 mm	70 mm	2.5 bar	0.35 kg	210 mm	1 bar / 10 m	349.00
MUNI *50–100	1/4 Zoll	50 mm	100 mm	2.5 bar	0.5 kg	280 mm	1 bar / 10 m	379.00
MUNI *70–150	1/2 Zoll	70 mm	150 mm	2.5 bar	1.5 kg	400 mm	1 bar / 10 m	385.00
MUNI 100–150	3/4 Zoll	95 mm	160 mm	2.4 bar	1.1 kg	273 mm	1.2 bar / 12 m	399.00
MUNI 150–200	1 ½ Zoll	133 mm	212 mm	2.4 bar	2.7 kg	330 mm	1.2 bar / 12 m	539.00
MUNI 200–250	2 Zoll	178 mm	260 mm	1.7 bar	3.9 kg	368 mm	1.2 bar / 12 m	668.00
MUNI 200–300	2 Zoll	175 mm	306 mm	3 bar	5.6 kg	470 mm	1 bar / 10 m	1095.00
MUNI 300–450	3 Zoll	273 mm	477 mm	3 bar	12.9 kg	618 mm	1 bar / 10 m	2395.00
MUNI + 375–800	2 Zoll	375 mm	800 mm	1.7 bar	33.2 kg	1220 mm	0.76 bar / 7.6 m	3990.00
MUNI + *100–200	1/2 Zoll	100 mm	210 mm	3 bar	2.1 kg	584 mm	1 bar / 10 m	1020.00
MUNI + *150–300	1 Zoll	145 mm	310 mm	3 bar	4.3 kg	635 mm	1 bar / 10 m	1150.00
MUNI + *200–400	2 Zoll	191 mm	413 mm	3 bar	7.2 kg	711 mm	1 bar / 10 m	1650.00
MUNI + *300–600	3 Zoll	290 mm	610 mm	2.5 bar	12.9 kg	890 mm	0.8 bar / 8 m	2410.00
MUNI *500–1200	4 Zoll	500 mm	1200 mm	1.5 bar	46 kg	950 mm	0.5 bar / 5 m	3890.00

* mit Schnellkupplungsventil

+ 90° biegbar

Typ ROHR-LOC



Mechanischer Rohrverschluss mit einem Gummiring – auf Basis von Nitrilkautschuk (wasser- und ölbeständig). Metallteile aus verzinktem Stahl. Besonders geeignet für Geberit-Rohr-Durchmesser und bei hohem Gegendruck.

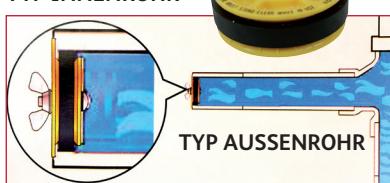
Typ GRIPPER

Der **Typ Aussenrohr** wird am Ende eines Rohres montiert und kann so nicht in das Rohr hineinfallen. Der **Typ Innenrohr** kann vollständig in die Rohrleitung eingeführt werden.

Allgemeine Eigenschaften:

- Einfache Handhabung
- Schnelle Montage, grosse Zeitersparnis
- Mit Flügelmutter
- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- verzinkter Stahl

TYP INNENROHR



Typ KWIK



- Einfache Handhabung
- Schnelle Montage, grosse Zeitersparnis
- Mit Flügelmutter oder Sechskantmutter
- Verzinkter Stahl, O-Ring aus Naturgummi
- besonders geeignet bei hohem Gegendruck

Typ ECON-O-GRIP

Preiswerter, effizienter, mechanischer Abwasserstopfen, um offene Rohr- und Leitungsenden vorübergehend oder dauerhaft zu verschliessen. Auch als Staubabdeckung geeignet. Material: galvanisiertes Metall und Naturgummiring.



ANWENDUNGSGEBIETE: (ALLE TYPEN)

Bauunternehmen, Sanitärlimateure, Rohrsanierungen, Gemeindewerkhöfe, Leckorung, Abwasserkanal-Fernsehen, Kläranlagen, Kraftwerke, Hochwasserschutz, Flachdachsanierungen, Schwimmbadtechnik, u.v.m.

Mechanische Abwasserstopfen Typ ROHR-LOC

mit Flügelmutter

Produkt	Minimum ø	Maximum ø	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF
DN 25	23.5 mm	29 mm	0.05 kg	20 mm	8 bar	12.00
DN 30	28.5 mm	35 mm	0.10 kg	30 mm	8 bar	16.00
DN 55	53 mm	60 mm	0.30 kg	35 mm	8 bar	28.00
DN 80	77 mm	88 mm	0.75 kg	40 mm	8 bar	39.00
DN 115	107 mm	122 mm	2.55 kg	44 mm	12 bar	69.00
DN 135	129 mm	144 mm	3.40 kg	44 mm	12 bar	85.00
DN 155	146 mm	162 mm	4.30 kg	44 mm	12 bar	104.00
DN 175	167 mm	182 mm	6.20 kg	44 mm	12 bar	119.00
DN 185	179 mm	195 mm	7.00 kg	44 mm	12 bar	128.00

Mechanische Abwasserstopfen Typ GRIPPER

Produkt	Minimum ø	Maximum ø	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF
Typ Aussenrohr:						
GRIPPER 1.5 Zoll	39 mm	42 mm	0.05 kg	44.5 mm	1.2 bar/12 m	11.00
GRIPPER 2.0 Zoll	49 mm	55 mm	0.09 kg	47.5 mm	1.2 bar/12 m	12.00
GRIPPER 3.0 Zoll	71 mm	79 mm	0.16 kg	63.5 mm	1.2 bar/12 m	16.00
GRIPPER 4.0 Zoll	96 mm	103 mm	0.23 kg	63.5 mm	1.2 bar/12 m	20.00
GRIPPER 6.0 Zoll	147 mm	154 mm	0.70 kg	95.3 mm	1.2 bar/12 m	45.00
Typ Innenrohr:						
GRIPPER 4.0 Zoll	96 mm	103 mm	0.23 kg	63.5 mm	1.2 bar/12 m	20.00
GRIPPER 6.0 Zoll	147 mm	154 mm	0.70 kg	95.3 mm	1.2 bar/12 m	45.00
GRIPPER 8.0 Zoll	196 mm	204 mm	1.2 kg	95.3 mm	1.2 bar/12 m	85.00

Mechanische Abwasserstopfen Typ KWIK

Produkt	Minimum ø	Maximum ø	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF
KWIK 0.39 Zoll	10 mm	11 mm	0.03 kg	48 mm	12.8 bar/128 m	10.00
KWIK 0.50 Zoll	13 mm	14 mm	0.04 kg	48 mm	12.4 bar/124 m	12.00
KWIK 0.75 Zoll	18 mm	22 mm	0.05 kg	52 mm	12.4 bar/124 m	14.00
KWIK 1.00 Zoll	22 mm	26 mm	0.05 kg	55 mm	2.8 bar/28 m	15.00
KWIK 1.25 Zoll	32 mm	36 mm	0.07 kg	52 mm	7.7 bar/77 m	16.00
KWIK 1.5 Zoll	36 mm	39 mm	0.08 kg	48 mm	6.1 bar/62 m	18.00
KWIK 2.0 Zoll	44 mm	52 mm	0.2 kg	67 mm	7.7 bar/77 m	25.00
KWIK 2.5 Zoll	58 mm	71 mm	0.3 kg	70 mm	4.9 bar/51 m	35.00
KWIK 3.0 Zoll	69 mm	81 mm	0.68 kg	79 mm	1.9 bar/19 m	42.00
KWIK 4.0 Zoll	95 mm	114 mm	1.2 kg	79 mm	1.7 bar/17 m	58.00
KWIK 5.0 Zoll	122 mm	132 mm	1.9 kg	82 mm	0.6 bar/6 m	73.00

Mechanische Abwasserstopfen Typ ECON-O-GRIP

Produkt	Minimum ø	Maximum ø	Gewicht	Länge	Maximaler Gegendruck	Preis in CHF
ECON-O-GRIP 1.5 Zoll	37 mm	42 mm	0.1 kg	65 mm	0.14 bar/1.4 m	8.00
ECON-O-GRIP 2.0 Zoll	50 mm	57 mm	0.14 kg	67 mm	0.14 bar/1.4 m	10.00
ECON-O-GRIP 3.0 Zoll	73 mm	82 mm	0.24 kg	67 mm	0.14 bar/1.4 m	13.00
ECON-O-GRIP 4.0 Zoll	96 mm	114 mm	0.35 kg	82 mm	0.14 bar/1.4 m	16.00
ECON-O-GRIP 5.0 Zoll	117 mm	135 mm	0.5 kg	90 mm	0.07 bar/0.7 m	27.00
ECON-O-GRIP 6.0 Zoll	143 mm	162 mm	0.7 kg	81 mm	0.07 bar/0.7 m	32.00

mit Flügelmutter

mit Sechskantschraube

RÜCKSTAU-SPERRBALLON

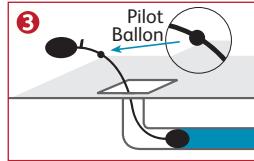
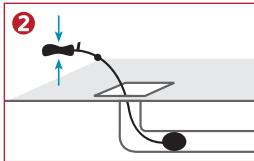
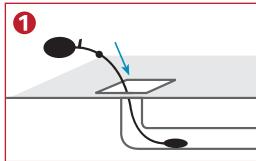
Wird verwendet bei starkem Niederschlag und der damit verbundenen Gefahr von Hochwasser und Rückstau via Leitungen.
Der Sperrballon wird ins Abflussrohr montiert und aufgepumpt. In vier Größen erhältlich: 32mm, 40/50mm, 75mm, 110mm.
Hält bis zu 3m Wassersäule stand.

- ① Rückstau-Sperrballon einsetzen
- ② mit Handpumpe aufpumpen
- ③ Dicht!



Ideale
Produkte
für den
Wiederverkauf
an Ihre
Kunden.

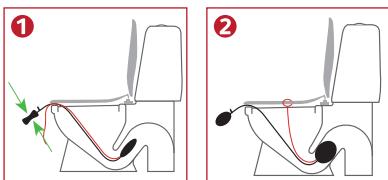
Anleitung:



TOILETTENVERSCHLUSS-BALLON

Der Toilettenverschluss-Ballon wird bei Druck- und Dichtheitsprüfungen zum Verschluss vom Toilettenabfluss sowie als ideales Hilfsmittel bei der Reinigung und Entkalkung von Toiletten verwendet.

- ① Toilettenverschluss-Ballon einsetzen und mit 20–25 Stößen aufpumpen
- ② Dicht!



Anleitung:



SPEZIAL-REINIGUNGSPRODUKTE

① SPEZIAL WC ENTKALKER EXTRA POWER:

Wird zusammen mit dem Toilettenverschluss-Ballon verwendet. Besonders wirksam gegen hartnäckige Kalkrückstände und Urinstein. Enthält Phosphorsäure.

Ideale
Produkte
für den
Wiederverkauf
an Ihre
Kunden.

② SPEZIAL ENTKALKER GEL:

Äußerst effektives Produkt zum Entfernen brauner Beläge auf Fugen, zwischen den Fliesen, sowie allgemein zur Kalkentfernung an Waschbecken, Badewannen, Toiletten-schüsseln usw. Das Gel ist dickflüssig, so dass es nach dem Auftragen lange haftet.



③ SPEZIAL SPÜLKASTEN REINIGER:

Reinigt den Spülkasten inwendig. Entfernt Schmutz, Kalk, braune und andere Beläge von den beweglichen mechanischen Teilen. Verlängert die Lebensdauer von Dichtungen und Ventilen.

Besonders wirksam gegen hartnäckige Kalkrückstände und Urinstein.

④ SPEZIAL WC REINIGER:

Super Toilettenreinigungsmittel, speziell entwickelt für den Einsatz zusammen mit dem Toilettenverschluss-Ballon. Entfernt Kalk und braune Beläge. Enthält Milchsäure.



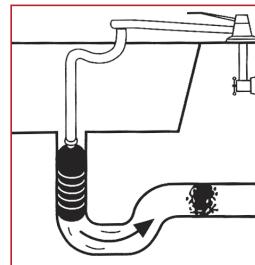
Produkt	Dimension / Menge	Preis in CHF
Rückstausperrballon 32 mm	32 mm	36.00
Rückstausperrballon 40/50 mm	40/50 mm	36.00
Rückstausperrballon 75 mm	75 mm	39.00
Rückstausperrballon 110 mm	110 mm	39.00
Toilettenverschluss-Ballon		30.00
① Spezial WC Entkalker Extra Power	1000 ml	12.00
② Spezial Entkalker Gel	1000 ml	12.00
③ Spezial Spülkasten Reiniger	1000 ml	15.00
④ Spezial WC Reiniger	1000 ml	12.00

CLOG-BUSTER ROHRENTSTOPFER

In wenigen Sekunden den Abfluss entstopft!

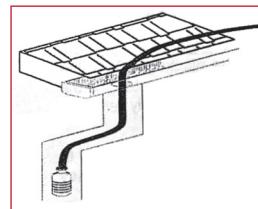
Mit Verlängerungsschlauch an den Wasserhahn anschliessen, CLOG-BUSTER so weit wie möglich in das Rohr einführen, kaltes Wasser langsam aufdrehen. Der CLOG-BUSTER füllt sich komplett mit Wasser und entleert sich dem Rohr entlang und befreit so die Leitung von Verstopfungen.

- Keine Chemikalien nötig
- Wiederverwendbar
- Anwendungen: in Lavabos, Badwannen, Duschablässen, Hauptleitungen, Swimming Pools und anderen Abflüssen.
- inkl. 2-Meter-Schlauch mit Anschluss an den CLOG-BUSTER



Produkt	Grösse in mm	Preis in CHF
1–2"	(25–50mm)	39.00
1.5–3"	(38–75mm)	41.00
4–6"	(100–150mm)	43.00

Anleitung:



SCHACHTABDICHTUNG – SHUTOUT

NEU



VORTEILE SHUTOUT:

- stoppt den Zufluss von Wasser bei starkem Wasseraufkommen
- hilft Schachtdockel einfach und sicher anzuheben
- härtet nicht aus, verklebt nicht
- schützt vor Korrosion (Bsp. bei Streusalz)
- dämpft unangenehme Geräusche (klappern, scheppern)
- Funktion erhalten bis -17°C
- umweltverträglich (auf Paraffin- und Calciumcarbonat-Basis)

1 Kartusche Shutout 298 ml

CHF 16.00

1 Karton à 12 Kartuschen:
CHF 176.00

Anleitung:



INNENROHFRÄSER

Mit dem praktischen Innenrohrfräser kürzt man Kunststoffrohre von 40–125 mm Durchmesser parallel, schnell und problemlos. Ob in Ecken, Wänden oder Böden: vorstehende Rohre können ohne Schwierigkeit gekürzt werden. Kein langwieriges Spalten mehr.

Allgemeine Eigenschaften:

- Einfache Handhabung
- Nur eine Handbohrmaschine wird benötigt.
- Rohre bis 75 mm kürzen (stufenlos einstellbar)
- Inklusiv Frässtahl grobgezahnt aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl, Ø 40 mm, für Kunststoffrohre

Preis: CHF 295.00



INNENROHFRÄSER XL

Die Lösung für grössere Rohrdurchmesser! Mit dem praktischen Innenrohrfräser XL kürzt man Kunststoffrohre von 65 – 200 mm Durchmesser parallel, schnell und problemlos. Ob in Ecken, Wänden oder Böden: vorstehende Rohre können ohne Schwierigkeiten gekürzt werden. Kein langwieriges Spalten mehr.

Inklusiv Frässtahl grobgezahnt aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl, Ø 63 mm, für Kunststoffrohre.

Preis: CHF 395.00

Anleitung:



INNENROHFRÄSER ZUBEHÖR

- ① Frässtahl aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl, Ø 40 mm, für Kunststoffrohre
Preis: CHF 39.00
- ② Frässtahl aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl, Ø 50 mm, für Kunststoffrohre mit dicker Wand
Preis: CHF 49.00
- ③ Frässtahl aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl, Ø 63 mm, für Kunststoffrohre
Preis: CHF 59.00
- ④ Frässtahl aus Schnellarbeitsstahl (HSS) mit TiAIN-Beschichtung, Ø 40 mm, für Materialien wie Kunststoff, Blech, Metall, Kupfer etc.
Preis: CHF 79.00
- ⑤ Führungsrohr mit Welle extra lang; Rohre bis 150 mm kürzen (stufenlos einstellbar)
Preis: CHF 219.00
- ⑥ Aufrüstkit XL: rüsten Sie Ihren Innenrohrfräser zum Innenrohrfräser XL für Rohre von 65 – 200 mm Durchmesser um: Grundplatte, Frässtahl Ø 63 mm und Adapter.
Preis: CHF 249.00



M. Scherrer AG
Industriestrasse 25d
CH 9524 Zuzwil / SG
Telefon +41 (0)71 944 42 42
Fax +41 (0)71 944 42 62
info@m-scherreraag.ch
www.abwasserstopfen.ch