

## Bedienungsanleitung



## Abdichtballone

## Anwendung

Abdichtballone werden bei der Luftkanalreinigung verwendet. Einerseits um schon gereinigte Abschnitte vor neuer Verschmutzung zu schützen, andererseits um den Unterdruck im Kanalsystem zu erhöhen indem gewisse Abschnitte mit den Ballonen abgedichtet werden.

## Vorteile Bösch Abdichtballone:

- sehr robuste Schutzhülle
- Materialstärke auch beim Latexballon extrem erhöht
- Reissverschluss in der Hülle / zum selber reparieren
- Grössen von 100 bis 1000 mm Durchmesser
- kostengünstig

Ein Reissverschluss in der Ballonhülle ermöglicht eine eventuelle Reparatur durch den Anwender vor Ort. Dies reduziert die Betriebskosten erheblich, da bei Beschädigung nur noch der Innenballon ersetzt werden kann. Ersatzballone der entsprechen Grösse können bei **Bösch** bestellt werden.

## Bedienungsanleitung:



Während der Benutzung dieses Werkzeuges immer eine Schutzbrille tragen.

1. Schutzbrille aufsetzen
2. Kugelhahn öffnen
3. **Zuerst Reissverschluss öffnen und kontrollieren, ob sich der Latexballon im Innern bei der Mündung nicht verdreht hat. Gegebenenfalls den Latexballon drehen, so dass der Luftfluss ungehindert stattfinden kann.**
4. **Reissverschluss nach der Sichtkontrolle wieder sauber verschliessen.**
5. Aufpumpen mittels Kompressor oder Handpumpe. Beim Kompressor muss die Druckluft frei von Öl- und anderen Verschmutzungen sein. Das Mundstück des Druckluftschlauchs von Hand an den Kugelhahn pressen und zuerst nur ganz leicht aufblasen.
6. **Erst ca. 20% des Ballonvolumens aufblasen. Dann Ballon mit dem Schlauch nach oben taumeln lassen, um eventuelle Verwicklungen des Latexballons im Innern sicher zu lösen. Schutzhülle dabei leicht vom Innenballon lösen.**
7. Ballon in den Kanal einführen und an der gewünschten Stelle platzieren.
8. Achtung auf scharfe Kanten oder Selbstbohrschrauben an den Kanalwänden. Diese können zu Beschädigungen an der Ballonhülle führen.
9. Ballon nur so stark aufblasen, dass er sich mit leichtem Druck an die Rohrwandung legt.
10. Anschliessend Kugelhahn schliessen.
11. Ballon darf nur in Kanälen verwendet werden, die nicht grösser sind als der auf der Hülle angegebene Maximal - Rohrdurchmesser. Immer die richtige Ballongrösse einsetzen. Wenn der Kanal leicht kleiner ist als die Ballonhülle ist der Einsatz ohne Problem möglich.
12. Zum Ablassen der Luft muss der Kugelhahn geöffnet werden. Ballon erst herausziehen, wenn dieser sich leicht aus dem Kanal entfernen lässt.
13. Wenn die ganze Luft abgelassen wurde, Kugelhahn wieder verschliessen.

