

Sicherheitshinweise

für den Umgang mit Abdichtelementen
aus Aluminium-Kunststoff-Verbundfolie

Achtung !

Beachten Sie beim Umgang mit gefüllten Abdichtelementen stets die grundlegenden Sicherheitshinweise für die Füllleinrichtungen sowie die folgenden Hinweise für die Montage von Abdichtelementen (Ventil) aus Aluminium-Kunststoff-Verbundfolie.

Die Befolgung der Hinweise verhindert Sach- und Personenschäden.



1. Lesen Sie diese und die produktbezogene MAK-Anleitung vollständig und aufmerksam durch, bevor Sie die Produkte zum ersten Mal verwenden.
2. Der vorgesehene Verwendungszweck ist in dieser Anleitung beschrieben.
Bei Verwendung des Abdichtsystems in Abweichung von den in unseren Anleitungen beschriebenen Verfahren besteht Verletzungsgefahr.
3. Bitte verwenden Sie stets das von uns empfohlene Zubehör. Dieses wurde von uns auf seine Eignung bei der Montage unserer Abdichtsysteme geprüft.
Bei Verwendung von Zubehör, das nicht von uns empfohlen wurde, kann es zur Verletzungsgefahr kommen.
4. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf.

Verwendung des wiederverwendbaren aufblasbaren Abdichtsystems

Achtung!

Beachten Sie beim Umgang mit wiederverwendbaren Abdichtelementen mit Ventil:

1. Die Abdichtelemente sind kein Spielzeug. Blasen Sie die Abdichtelemente **niemals unmontiert oder außer für die vorgesehene Verwendung auf**.

2. Achten Sie darauf, dass die Abdichtelemente vor Druckbefüllung vollständig in berstdruck- und beulbeständigen «dickwandigen» Rohren oder gleichwertigen Kanälen eingelegt sind.

3. Achtung! Verwenden Sie keine Dummies aus Glas oder dünnwandigen Rohren. Verletzungsgefahr durch Bersten!



4. Befüllen Sie die Abdichtelemente nur mit dem auf der Verpackungseinheit angegebenen höchstzulässigen Fülldruck. Verwenden Sie hierzu nur Fülleinrichtungen, die eine Fülleistung ≤ 20 l/min und eine Fülldruckanzeige ≤ 4 bar besitzen.

5. Zerstechen Sie niemals ein luftgefülltes Abdichtelement.

6. Bei der Befüllung von Abdichtelementen in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden, müssen die geltenden Sicherheitsvorschriften beachtet werden.

Beispielsweise: Begeben Sie sich in eine benachbarte nicht explosive Umgebung und befüllen Sie die Abdichtelemente unter Verwendung eines Druckrückstopfbefüllers mit ausreichend langer Verbindungsleitung. Der Druckrückstopfbefüller ist am Abdichtelement beim Befüllen an- und nach dem Befüllen wieder abzuschrauben.

7. Die Abdichtelemente mit Ventil sind bei Einsatz in den vorgesehenen Anwendungsbereichen bis mindestens 4 bar berstdruckbeständig. Es ist daher keine Schutzvorrichtung erforderlich.



8. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Achtung! Bei Verwendung von Einfülleinrichtungen:

1. Richten Sie den Aufblasstutzen niemals auf Personen oder Tiere.
2. Die Druckanzeigen von Fülleinrichtungen zeigen nur einen ungefähren Wert an. Fülleinrichtungen sollten regelmäßig mit einem speziellen Messgerät geprüft werden.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Aufblasstutzen gut am Ventil sitzt.
4. Überwachen Sie die Druckanzeige.

Wartung

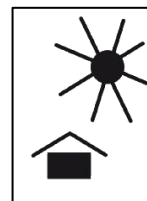
1. Unser Abdichtsystem mit Ventil wurde im Hinblick auf eine lange Lebensdauer sowie eine 4-malige Wiederverwendbarkeit bei Kabelnachbelegungen entwickelt. Das Abdichtsystem benötigt nur ein Zubehörteil (Quellvlies-Dichtband oder zukünftig geplantes Zellkautschuk-Dichtband).
2. Das Abdichtsystem ist in Abhängigkeit der Anwendung, z.B. bei Ringraumbreiten > 10 mm, innerhalb der vorgegebenen Instandhaltungszyklen von 8 Jahren wartungsfrei. Die tatsächliche Lebensdauer von über 20 Jahren kann mit einem geringen Wartungsaufwand (Fülldruckkontrolle und ggfs. Nachbefüllen) erreicht werden.

Hinweise zur Lagerung und Montage

1. Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.
2. Bei einer Lagerzeit bis zu 4 Jahren kommt es zu keinen Beeinträchtigungen der Funktion des Abdichtsystem.

3. **Montagehinweise:**

Montagetemperatur: -5 °C bis +45 °C



Wiederverwendung/Demontage

1. Nach Druckbefüllung bei der Montage wird unter Festhalten des Ventilkörpers die Ventilabschlusskappe im Uhrzeigersinn handfest festgeschraubt.
2. Bei Ausbau oder geplanter Wiederverwendung des Abdichtelements evakuieren Sie im montierten Zustand die Luft über den Ventileinsatz. Hierzu können Sie eine Vakuumpumpe einsetzen, auf den Ventileinsatz drücken oder den Ventileinsatz mit einem Ventil-Drehmoment Schraubendreher (20 - 30 Ncm) herausdrehen.

Umweltschutz

Das Abdichtsystem mit Ventil enthält keine umweltbelastenden Stoffe.



Normalerweise kann dieses Produkt mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden.

Eventuell sieht die Verordnung zur Abfallentsorgung Ihrer Gemeinde jedoch vor, dass Abdichtelemente und Abdichtband getrennt vom Hausmüll gesammelt und an einer örtlichen Abfallentsorgungseinrichtung abgegeben oder beim Kauf eines neuen Produkts vom Fachhandel zur Entsorgung angenommen werden müssen.

Denken Sie bitte an den Schutz der Umwelt!



Wolf GmbH nimmt Ihre ausgedienten Abdichtelemente gerne zurück und sorgt für eine umweltgerechte Entsorgung.

Durch die separate Sammlung von ausgedienten Produkten und Verpackungsmaterialien können Rohstoffe recycelt und wieder verwendet werden.

Die Wiederverwendung aufbereiteter Materialien trägt zur Vermeidung der Umweltverschmutzung bei und senkt den Rohstoffbedarf.

Geltende Normen und Richtlinien

Abdichtsysteme 16.1 und 16.2 QAK/V L, 16.3 und 16.4 ZKAK/V L, 19.1 und 19.2 SSB2 L, 19.3 und 19.4 ZKSB2 L, 20.3 und 20.4 ZKADE/V L, 20.6 und 20.5 QADE/V L, 20.1 ADE/V L¹, 17 UA/V L¹, 21.2 A-UD/V¹, A-OD/V¹ etc.

Wolf GmbH erklärt, dass diese Produkte den folgenden Normen und gesetzlichen Vorschriften und Richtlinien entsprechen:

Deutsche Telekom T-Com TS 0307/96

British Telecom BT LN 584

France Telecom ST/FTR/5644:2002

¹: Auslaufmodell 12/2017

Hersteller

Vertrieb national

Ihr Vertriebspartner

Vor Ort:



WOLF[®] GmbH

Zazenhäuser Str. 52
70437 Stuttgart, Germany

Tel. ++49 (0) 711 87 39 41
Fax ++49 (0) 711 87 12 30

Email: service@wolf-systems.com
Internet: www.wolf-systems.com

Alle Angaben, Abbildungen und graphische Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach dem besten Wissen und Gewissen richtig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender muss in eigener Verantwortung über die Eignung dieses Erzeugnisses für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen unserer Spezifikationen behalten wir uns ohne Vorankündigung vor. Zudem behalten wir uns das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer Änderungen am Werkstoff oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, welche die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.