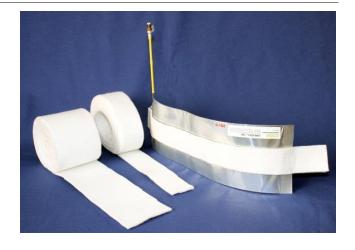
# COOIF aktuell

# Kabel- und Rohrabdichtung

Abdichtkissen mit Quellvlies aus Superabsorber-Spezialfasern



Quellvliesbeschichtete Abdichtkissen QAK/V für Gebäude- Ein- & Durchführungen im Bereich FTTH, Photovoltaik-, Windenergie-, Biogasanlagen und Bewegungs- / Dehnfugen etc.

#### **Produktvorteile:**

- Schnelle nachträgliche Abdichtung
- Sofortige Abdichtung gegen Wasser, Staub, Rauch und Lärm
- Vibrationsbeständige Abdichtung
- Fettfreie Abdichtung
- Kein Verkleben, mehrfach wieder verwendbar nach vollständiger Trocknung des Quellvlieses
- Geringes Gewicht. Gewichtseinsparung gegenüber Standard-Vaseline-Petrolat-Abdichtband: Typ L: 45%, Fugenabdichtung Typ S: 82%
- Dichtigkeit bis 10 m Wassersäule (unmittelbar nach Wasserkontakt)
- Abdichtkissen mit langer Brauchbarkeitsdauer

## Lange Brauchbarkeitsdauer

Die Brauchbarkeitsdauer von luftgefüllten Abdichtelementen ist abhängig von der Leckrate des Produkts. Laut Anforderung Deutsche Telekom TS0307/96 muss die Leckrate für Abdichtelemente < 4,4 x 10<sup>-6</sup> mbarl/sec (138 mbarl/ Jahr) betragen. Wolf-Abdichtelemente besitzen durch die eingesetzten Werkstoffe, das Schweißverfahren und letztendlich das eingeschweißte Ventil bei Typ L100 eine Leckrate von < 5,5 x 10<sup>-8</sup> mbarl/sec (2,7 mbarl/ Jahr), welches einer Brauchbarkeitsdauer von > 20 Jahren entspricht.

# Die Abdichtsysteme (Ventil) erfüllen die internationalen Anforderungen

Die Abdichtsysteme (Ventil) erfüllen u.a. die technischen Anforderungen an Abdichtelemente der Deutschen Telekom TS0307/96, Siemens AG Energy Sector, DVGW 601 Gas u. Wasser Abs. 4.10.5, British Telecom, France Telecom etc.

- z.Bsp. Temperaturbeständigkeit
  - Typ ADE/V Betrieb -15°C bis +30°C Montage -5°C bis +45°C Typ QAK/V Betrieb -30°C bis +45°C Montage -5°C bis +45°C (+70°C kurzzeitig)
  - Dichtheit gegen drückendes Wasser bis 5 m Wassersäule (0,5 bar)
  - Widerstandsfähig gegen Chemikaliengemische pH2, pH12, Diesel,
    Super, Benzin

#### Referenzen

Wolf-Abdichtsysteme werden seit 2006 im Netz der Deutschen Telekom AG, Fraport AG, entlang von Autobahnen, im Schleusenbereich der Wasser- und Schifffahrtsämter, im militärischen Bereich in Verbindung mit Maxcell Innerduct, in der Windkraftanlage Grevesmühlen der Kenersys GmbH, bei Netzbetreibern wie z.B. EWE, im Elektrohandwerk, im Privatbereich etc. verbaut.

### Hersteller

# Ihr Vertriebspartner (vor Ort)

#### WOIF 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 unverbindliche 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 Erzeugniss 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.