

## Teil 1: Flexibles und wieder verwendbares

### Universal-Abdichtsystem UA/V (Ventil) für erweiterten Temperaturbereich

- Das universelle Abdichtsystem für höhere Anforderungen im Bereich der gas- und wasserdichten Abdichtung von Gebäudeeinführungen
- Größerer Durchmesserbereich 25 mm bis 250 mm
- Erweiterter Temperaturbereich -30°C bis +45°C (kurzzeitig +70°C)



#### Allgemeine Produktdaten

- Europ. Patent Fibre Optics CT GmbH
- Aufbau: Verbundfolie mit eingeschweißtem PE- beschichtetem Reifen- Druckluftventil. Standardfarbe: alufarben
- Typ UA/V ist eine Weiterentwicklung des Abdichtsystems ADE/V (mit T-Com Zulassung) für Anwendungen im Temperaturbereich -30°C bis +45°C (kurzzeitig +70°C am äußeren Kabelmantel). Sofort einsatzbereit befüllbar mit Luft über handelsübliche Geräte.
- mehrfach wieder verwendbar
  - 4 malige Druckreduzierung z.B. bei Kabelnachbelegung ohne Abdichtsystemausbau
  - 4 maliger Aus- und Wiedereinbau bei Kabelneubelegung
  - wieder aufpumpbar
- Brauchbarkeitsdauer der Abdichtung gegen schleichende Gase und bis zu 5 m Wassersäule sowie gegen Chemikaliengemische pH2 bis pH12 > 20 Jahre
- Detailinformationen: Gruppe WO01 Teil 1 bis .. und WO 02 Teil 1 bis ..

## ↳ **Unsere Abdichttechnologie:**

Gas- und druckwasserdichtes Abdichten von Beton-, Metall- oder Kunststoff-Kabelkanälen und Gebäudeeinführungen belegt mit Fernmeldekabeln (optisch/elektrisch), Starkstromkabeln (mit Leiter-Kurzschlußtemperatur +90°C) und/ oder Mediumrohren im Bereich der Energie- und Fernwärmeversorgung, Kälte-, Heizungs-, Wasser- und Elektrotechnik.

Das Abdichtelement wird in den Kabelkanal oder die Gebäudeeinführung etc. eingelegt und über das Druckluftventil mit Luft bis zum vorgegebenen Fülldruck befüllt. Beim Befüllen mit Luft passt sich das Abdichtelement und ggfs. die Dichtbandwickel (Zwickelfüllung) innerhalb von 24 h an die abzudichtenden Leerräume an.

Zur Demontage wird die Füllung über das Druckluftventil einfach wieder abgelassen.

## ↳ **Vorteile unserer Abdichttechnologie im Vergleich zur Lochscheiben-, Schrumpfschlauch- und Gummischeibentechnik**

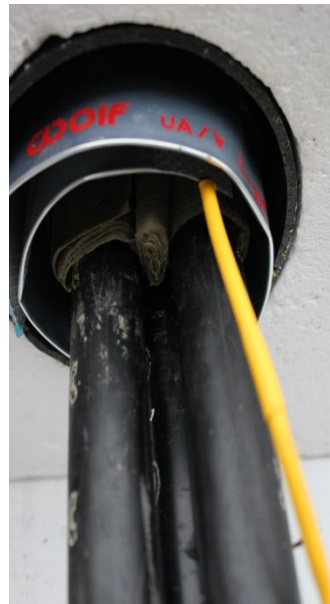
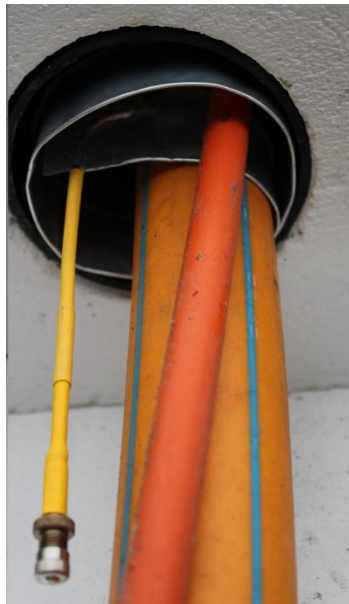
1. Preiswerte und wirtschaftliche Alternative zum Stand der Technik
2. anwendbar unabhängig von der Anzahl der bereits verlegten Kabel und deren Außendurchmesser. Dadurch reduzierte Lagerhaltungskosten- ein Abdichtelement-Typ kann für einen großen Abdichtbereich eingesetzt werden
3. einfaches Handling und schnelle Montage  
bei mehrfach belegten Rohren oder Gebäudeeinführungen wird je Anwendungsfall nur ein zusätzliches Bauteil benötigt (dauerplastisches Dichtband)  
Bei einfach belegten Rohren etc. weniger als 4 min Zeitaufwand. Bei mehrfach belegten Rohren ca. 30 Sek. Mehraufwand je Kabel
4. keine Einbeulung von Rohren, keine Änderung der Übertragungs-technischen Eigenschaften von optischen oder druckluftüberwachten Fernmeldekabeln.

**\* Einfach und schnell  
- die Montage des UA/V-Abdichtsystems ist identisch mit ADE IV**

Abdichtkissen um das Kabel/ Rohr legen.

(Optimale Position Ventil unterhalb vom Kabel).

In den Kabelkanal schieben und über  
PKW-Ventil aufblasen

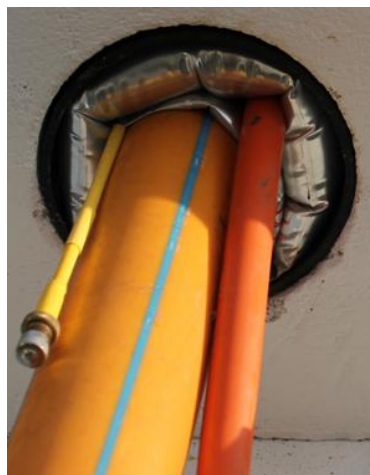


**Mehrfach belegte  
Kabelkanäle:**

jedes einzelne Kabel mit  
Dichtband umwickeln

ggfs. Zwickelfüller aus  
Dichtband formen und  
in den Zwischenraum  
schieben

Nach Druckbefüllung die Ventilverlängerung am Kabel entlang legen. Abdichtung und Ventilverlängerung gegen Versandung, Nagetiere und oder Wasserlagerung mit Dichtband Art-Nr. 23 umwickeln und ggf. mit Petrolat Kork Dichtmasse bedecken.



## Lieferprogramm Typ UA /V L ...

Artikel Nr. Part No.	Rohr		
	Innen-Ø Ø [mm]	Abdichtbereich Belegung	
		Ø optimal [mm]	Ø minimal [mm]
17.1 UA/V L-50	50	33	0
	45	25	0
	40	22	0
17.1 UA/V L-60	60	42	0
	55	32	0
	50	26	0
17.1 UA/V L-80	80	57	0
	75	47	0
	70	41	0
17.1 UA/V L-100	105	80	0
	100	70	0
	90	59	0
17.1 UA/V L-100-x	105	74	0
	95	63	0
17.1 UA/V L-115	115	89	0
	100	68	0
	90	57	0
17.1 UA/V L-125	125	97	20
	115	82	10
	105	71	0

Artikel Nr. Part No.	Rohr		
	Innen-Ø Ø [mm]	Abdichtbereich Belegung	
		Ø optimal [mm]	Ø minimal [mm]
17.1 UA/V L-150	150	120	40
	140	105	30
	130	95	20
17.1 UA/V L-175	175	140	70
	165	125	60
	155	115	50
17.1 UA/V L-200	145	105	40
	200	165	90
	190	150	80
17.1 UA/V L-225	180	140	70
	225	185	120
	215	170	110
17.1 UA/V L-250	205	160	100
	250	205	140
	240	190	130
	230	180	120

x verlängerte Abdichtelementausführung für gas- und wasserdichte Abdichtungen bis 2 Kabel ohne Zubehör

Bei Abdichtungen mehr als 2 Kabel  
Zubehör Art-Nr. 23 D1/100-10

(Menge 10m, Materialverbrauch etwa 12x Kabel Ø)

(1) Maße für glatte Innenflächen Kabelschutzrohr/ Mauerdurchführungen bei modifizierter Innenfläche reduziert sich die max. zulässige Summe der Kabel-Ø um ca. 4 mm

**Hersteller**

**Vertrieb national**

**WOIF Kabeltechnik GmbH**  
Zazenhäuser Str. 52, 70437 Stuttgart, Germany

Tel. ++49 (0) 711 87 39 41  
Fax ++49 (0) 711 87 12 30  
Email: [service@wolfkabeltechnik.de](mailto:service@wolfkabeltechnik.de),  
[www.wolfkabeltechnik.de](http://www.wolfkabeltechnik.de)

**International**

Phone: +49 (0)7071 9597-94  
Email: [sales@wolfkabeltechnik.de](mailto:sales@wolfkabeltechnik.de)

**Ihr Vertriebspartner**

**Vor Ort:**

**Dipl.Ing.techn.Heinz Zoebel**

Ein- und Ausführhandels-gesmbH

Inkustraße 1-7, Obj. 14 / Top1-3

A - 3400 Klosterneuburg

Web: <http://www.zoebel.co.at>

**ROLLEADOR**



**Anton Salzer**

Tel.: +43 2243-20400-22

Fax: +43 2243-20400-93

Mobil:+43 699-11721210

Mail: [asalzer@zoebel.co.at](mailto:asalzer@zoebel.co.at)

**CABLE-TECH**

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 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.