

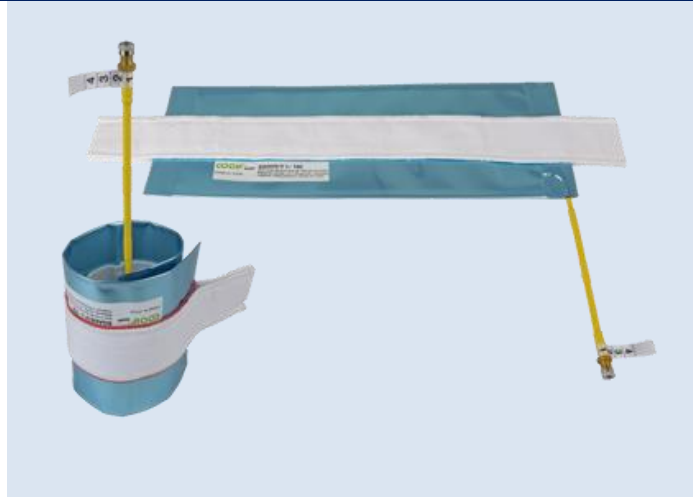
SQAD/V

Abdichtelement/ Ventil für Fernmeldekabel

Universelles Abdichtsystem für Kabelkanäle, -verteiler & Gebäudeeinführungen im Telekommunikationsbereich.
4 x mit Luft befüllbar

Für Kanal-ID 40 - 150 mm

Mit stark quellfähigem SQ-Dichtband auf Polyacrylatbasis (SAP)



Allgemein

Abdichtelemente Typ *AD/V mit Ventil sind Mehrwegabdichtungen (Patentiert) welche sich seit 2006 durch leichte Demontage und Wiederverwendbarkeit in der Praxis bewährt haben.

Sämtliche Wolf-Abdichtelemente erfüllen die Anforderungen vieler europäischer Telekommunikationsnetzbetreiber u.a. T-Com TS 0307/96 (Zulassungs-Nr. Wolf 2005-08-11 ADE 100 (Ventil), France Telecom RSD CSE C75-11H, British Telecom LN584 (02/2011)). Die Leckrate (Diffusionsrate) der Wolf-Abdichtelemente ist weit geringer als die T-Com-Anforderung sowie die Leckraten der Wettbewerbsprodukte.

Wolf-Abdichtelemente bieten dem Anwender eine langlebige und zuverlässige Abdichtung für Dichtigkeit bis zu 0,5 bar/ 5 m Wassersäule im Betriebstemperaturbereich -15°C bis +30°C (kurzzeitig +45°C/4 h).

Zur Erfüllung anwendungsspezifischer Anforderungen sind die Abdichtelemente mit unterschiedlichen Beschichtungsmaterialien erhältlich:

Art.-Nr. 20.1 | 20.2 SQAD/V SQB-V-Band-Beschichtung (Neuentwicklung 2022)
für Dichtigkeit gegen zeitweise aufstauendes Wasser
bis zu 0,8 bar / 8 m Wassersäule

Art.-Nr. 20.3 | 20.4 ZKAD/V Zellkautschuk-Beschichtung
für Montage unter fließendem oder stehendem Wasser
(Produktinfo PI 20.03-04)

Produktbeschreibung Abdichtelement

ABDICHELEMENT (ohne Beschichtung)

MATERIAL:

Flachschlauchkissen aus einer 5-schichtigen Aluminium-Verbundfolie.

Dieses hochwertige Material und die Verarbeitung gewährleisten eine geringe Diffusions-/Leckrate von ~ 0,73 mbarl / Jahr und eine äußerst lange Brauchbarkeitsdauer.

EINFÜLLVORRICHTUNG:

Um das Abdichtkissen mehrfach (4 Mal) befüllen zu können, ist ein patentiertes metallenes Druckluftventil mit einer kunststoffbeschichteten Ventilverlängerung mittels Heißsiegelschweißverfahren mit dem Abdichtkissen verbunden.

Die Druckfüllung erfolgt über einen Druckschlauch, der zur Befüllung auf das PKW-Ventil am Abdichtkissen aufgesteckt wird. Nach der Druckfüllung wird das Ventil mit der Ventilkappe druckdicht verschlossen.

BESCHICHTUNGSMATERIAL

Abdichtkissen-Beschichtung	SQB-V-Band Typ SQADV Art. Nr. 20.01 & 20.02
Werkstoff Dichtband	Selbstabdichtendes SQB-V-Dichtband [Art.-Nr. 27] bestehend aus PES/BW-Band mit integriertem SAP-Vlies (SAP-Pulver auf Basis Polyacrylsäure mit Korrosions-Inhibitor und Klebstoff, beidseitig abgedeckt mit wasserdurchlässiger PES-Polyesterfolie). Die Längsränder des Dichtbandes sind mittels 5-Faden Sicherheitsstich vernäht zur Vermeidung unkontrollierten Austritts der Dichtmasse und mehrfachen Verwendung.
Besonderheit	Enorme Absorptionsfähigkeit & hohes Quellvermögen bei Leitungs- und Regenwasser
Dichtigkeit	Dichtigkeit bis zu 0,5 bar / 5 m* Wassersäule (zeitweise aufstauend), *Typen L50 bis L150: Dichtigkeit bis zu 0,8 bar/ 8 m Wassersäule.
	Dichtigkeit gegen schleichende Gase (leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe in der Bodenluft ≤ 100 mbar)
Montage	Ohne Zubehör
Demontage	Einfach & zerstörungsfrei. Kein Verkleben.
Dichtigkeit	< 1 min. nach Wasserkontakt (Leitungs- und Regenwasser)
Wiederverwendbarkeit	Wiederverwendbar (erneute Montage) nach vollständiger Trocknung des SQB-V-Bandes

**Dichtheit gegen schleichende Gase, Staub, Wasser
(Dichtigkeit bis zu 0,5 bar/ 5 m Wassersäule (min.))**

Die hochwertige und robuste Aluminium-Verbundfolie ...

- passt sich flexibel der abzudichtenden Umgebung an, unabhängig von Kabeldurchmesser und -belegung oder auch gegen Verschmutzung
- ermöglicht eine lange Brauchbarkeitsdauer

Patentierte (PKW-) Ventilkonstruktion ...

- zum einfachen Befüllen mit Druckluft (CO2-frei !)
- für eine simple, baustellengerechte Überdruck-Einfülltechnologie
- ermöglicht eine dem Anwendungsbereich individuell anpassbare Überdruckfüllung. Vermeidet Einbeulung von Kabeln und Rohren und Änderungen von Übertragungstechnischen Eigenschaften.
- ermöglicht bei Kabelnachbelegungen eine schnelle Evakuierung der Luftfüllung mit dem Zubehörteil Art.-Nr. 33 VMSP Vakuumpumpe oder mittels Ventileinsatzwechsel
- ermöglicht einen zerstörungsfreien Aus- und wieder Einbau

Montagezubehör

Nur Typen
L 40 bis L60

Druckrückstoppbefüller

Art. Nr. 33 DB VG8-M8 inkl. Ersatzdichtung.
Zwingend erforderlich!



Mehrfach
Belegung
(> 1 Kabel)

**Dichtstern z.B. Typ SQ-ADS (diverse Größen)
Dichtband z.B. Art.-Nr. 27 SQB-V**

Anwendungsspezifisch. Wir beraten Sie gerne !



Nur Typ
ZKAD/V

Empfehlung:

Art. Nr. 40.1 Gleitmittel (Tube) oder
Art. Nr. 40.2 Sprühflasche für Spülmittel-Wasser-
Gemisch

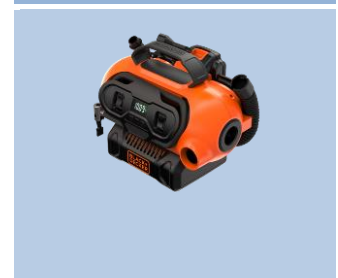
zur Reduzierung des Reibwertes bei der Montage



Druckbefüllung

Kompressor-Set Art. Nr. 33 BDC-S

(Akku-Kompressor, Einfüll-Adapter, Druckschlauch
3 m) oder mit vorhandenem Kompressor,
Anforderungen: Füllleistung ≤ 20 Liter/min;
automatische Druckabschaltung oder
Druckmanometer 0-4 bar, Genauigkeit der
Fülldruckanzeige im Bereich 0,5 - 3,5 bar
(± 0,1 bar) bei 20°C



Lieferprogramm

Rohr-ID [mm]	Abdichtbereich Rohr-Belegung		Duct sealing range occupancy			Beschichtung sealing tape ZK (Cellular rubber)	Beschichtung sealing tape SQ- (Band/ tape)
	Ø max [mm]	Ø minimal [mm]	Duct ID [inch]	Ø max [mm]	Ø minimal [mm]	Art. Nr. Part No. 20.3 VE/PU 1-99 Stk./ items gerollt, rolled up 20.4 VE/PU 100 Stk. / items flach ausgelegt/ laid out flat	Art. Nr. Part No. 20.1 VE/PU 1-99 Stk./ items gerollt, rolled up 20.2 VE/PU 100 Stk. / items flach ausgelegt/ laid out flat
40	25	0	1.6	0.98	0	20.* ZKAD/V L 40/	20.* SQAD/V L 40/
45	32	0	1.8	1.26	0	20.* ZKAD/V L 45/	20.* SQAD/V L 45/
50	33	0	2	1.3	0	20.* ZKAD/V L 50/	20.* SQAD/V L 50/
60	42	0	2.4	1.7	0	20.* ZKAD/V L 60/	20.* SQAD/V L 60/
80	45	0	3	1.8	0	20.* ZKAD/V L 80/	20.* SQAD/V L 80/
90	55	0	3.5	2.2	0	20.* ZKAD/V L 90/	20.* SQAD/V L 90/
105	70	0	4	2.8	0	20.* ZKAD/V L 100/	20.* SQAD/V L 100/
115	80	0	4.5	3.2	0	20.* ZKAD/V L 115/	20.* SQAD/V L 115/
125	85	20	5	3.4	0.79	20.* ZKAD/V L 125/	20.* SQAD/V L 125/
150	105	42	6	4.1	1.66	20.* ZKAD/V L 150/	20.* SQAD/V L 150/

VE Verpackungseinheit PU packaging unit

Montage- anweisungen

- MA 05 1.1 Sicherheitshinweise
- MA 05 2.1 Kabel-/Rohr-Abdichtbereiche und Fülldruck für Abdichtkissen
- MA 05 3.1 Montagezubehör Kabel-/Rohrabdichtung
- MA 05 5.2 Montage-Kurzanweisung

Video

<http://wolf-abdichttechnik.com/abdichtkissen/zkav-abdichtelement/>

Montage Kabelrohrabdichtung Ø ≤ 60 mm



Montage/Demontage Kabelrohr- abdichtung Ø ≥ 80 mm



Hersteller

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