

Teil 3.1: Montagezubehör

Wolf<sup>®</sup>-Abdichtelemente/ Ventil & SealingBags



ABDICHTEN: ANWENDUNGSBEREICHE

Wolf<sup>®</sup>-Abdichtelemente/Ventil & Sealing Bag zum (nachträglichen) Abdichten zwischen Kabelkanalrohr (KKR) und Kabel(n) oder Rohr(en) gegen schleichende Gase, 5 m Wassersäule.

ANWENDUNGSHINWEISE

Zum zuverlässigen nachträglichen Abdichten von Leerrohren oder belegten Rohren benötigen Sie folgende Informationen **und ggf. Montagezubehör**:

1. Kanal-Innen-Ø Mantelrohr
2. Anzahl und Ø bei Mehrfach-Mantelrohrkabeleingängen
3. Anordnung der Kabeleingänge
4. Anzahl und Außen-Ø der Kabel und/oder Rohre

**Hinweis, Abdichtbereich minimal:**

Die Vorgabe «Abdichtbereich Belegung minimal» (s. Etikett oder Tabelle 1) muss erfüllt sein. Andernfalls muss zusätzlich ein Dummy-Rohrstopfen verwendet werden.

Mehrfachbelegung (> 1 Kabel / Rohr): Eine Zwischenraumabdichtung ist zwingend erforderlich

5. Abdichtbereiche und Fülldruck **MA 05 Teil 2.1**

# BAUTEILE

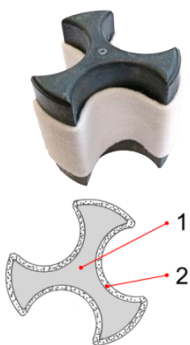
## Abdichtkissen mit Ventil oder SealingBag

Art. Nr.	Art. Nr.
16.3 + 16.4 ZKAK/V L 40 – 300	20.1 + 20.2 SQAD/V L 40 - 150
16.1 + 16.2 QAK/V L 40 – 300	20.3 + 20.4 ZKADE/V L 40 - 150
Temperaturbereich: -30 °C bis +45 °C (+70 °C*)	20.5 + 20.6 QADE/V L 40 - 150
* kurzzeitig (4 h)	19.3 SealingBag ZKSB L40 – L150
	Temperaturbereich: -15 °C bis +30 °C (+45 °C*)
	* kurzzeitig (4 h)

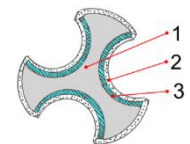
# ZUBEHÖR, ZUM ABDICHTEN DES ZWISCHENRAUMS BEI MEHR ALS 1 KABEL/ROHR

Nr. 1

### 3 Kabel/Rohre: PP-Abdicht- und Distanzstern, quellvliesbeschichtet



Skizze A



Skizze B

Art. Nr.	3 Kammern: Kammer-Ø [mm]	
	Kabel	Bündel*
Lieferzustand: 1 Lage 22.2 QV-DBK 4,2 x 50/... [Skizze A]		
22.9 QV-ADS-3K-50	50 - 48	127
22.9 QV-ADS-3K-45	45 - 43	97
22.9 QV-ADS-3K-40	40 - 38	84
Lieferzustand: 1 Lage EPDM + zusätzlich 1 Lage 22.2 QV-DBK 4,2 x 50/... [Skizze B]		
22.9 QV-ADS-3K-32	34 - 32	96
22.9 QV-ADS-3K-28	28 - 26	81

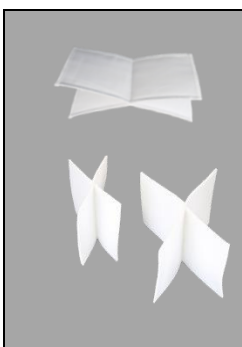
**Legende:**

- 1 ADS-3K
- 2 QV-DBK
- 3 EPDM

\*Durchmesser über 3K-Belegung – Gesamtdurchmesser des Bündels. Dieser Gesamtdurchmesser darf den unter Rohrbelegung „optimal“ des Abdichtelementtyps nicht übersteigen. Bei Belegung mit weniger als 3 Kabeln oder Rohren ist ein Dummy-Rohrstopfen zu verwenden

Nr. 2

### 2 - 4 Kabel/Rohre: Wolf-® Abdichtstern z.B. Modelle QV-MADS, QV-EADS oder SQ-ADS



Art.-Nr.	Abmessung (DxBxL) [mm]	Kabel-AD	
		[mm]	[in.]
23.25 SQ-ADS-1	1,3 x 100 x 100	≤ 50	2.0
22.5 QV-EADS K30	2,0 x 85 x 100	6 – 30	0.24 – 0.18
22.5 QV-MADS	2,0 x 50 x 100	< 15	< 0.6
22.5 QV-MADS	2,0 x 70 x 100	15 – 25	0.6 – 1.0
22.5 QV-MADS	4,2 x 50 x 100	< 25	< 1.0
22.5 QV-MADS	4,2 x 70 x 100	15 – 50	0.6 – 2.0

Nr. 3

**2 - n Kabel/Rohre:** Wolf®-Dichtband, Abdichtung "Kabel-Zwischenräume etc."



Art. Nr. / Art. No.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]
Quellvlies-Dichtband			
22.1 QV-DB 2,0 x 100 / 10	2.0	100	10
22.1 QV-DB 4,2 x 100 / 10	4.2	100	10
SQ-Dichtband auf Polyacrylatbasis (SAP)			
27.01 SQB-V1-100/ 25	≤ 15	100	25
27.01 SQB-V1-100/ 10 bl	≤ 15	100	10
27.01 SQB-V2-100/ 25	≤ 30	100	25
27.01 SQB-V2-100/ 12,5	≤ 30	100	12,5

ZUBEHÖR, WENN DER GEFORDERTE MINDESTBELEGUNGSBEREICH NICHT ERREICHT WIRD

Nr. 5

**Zellkautschuk-Dichtband, selbstklebend**

Zum Umwickeln von Kabeln und Rohren bei der Kabelrohrabdichtung, Wiederaufbereitung von Abdichtkissen.



Art. Nr.	Abmessung Dicke x Breite [mm]	Länge [m]
24.2 ZK-DBK 2,0 x 50/10 m	2,0 x 50	10
24.2 ZK-DBK 3,0 x 50/10 m	3,0 x 50	10
24.2 ZK-DBK 3,0 x 135/10 m	3,0 x 135	10

Nr. 6

**Dummy-Rohrstopfen, zellkautschukbeschichtet:**



Art. Nr.	Abmessungen	
	Ø DN [mm]	Ø x length [mm]
32.01 DRS-ZK 50	50	56   62 x 250

## DRUCKBEFÜLLUNG & VERCRIMPEN (SEALING BAG)

Nr.7a



Kompressor, z.B.

Kompressor mit Druckvoreinstellung, Auto-Abschaltung und separatem 1,5 Ah Li-Ion Akku. Multivolt-1A-Schnellladegerät 230 V. **Zwingend erforderlich: Manometer 0-4 bar. Die Füllleistung darf 20 l/min nicht überschreiten.**

Art. Nr. 33 BDC-S

Set (Inhalt): Lfd. Nr. 7a und 7b

Nr. 7b

33 E-VAS-3000



33 EMS-150

Einfülleinrichtung (Druckschlauch): Länge 3 m, kombinierbar mit Einfülladapter EMS-150 und Druckrückstoppbefüller Nr. 8

Beispiele

Art. Nr. 33 EMS-150

Art. Nr. 33 E-VAS-3000

Nr. 8



Druckrückstoppbefüller: zwingend erforderlich bei Typen 40 bis 60

Art. Nr. 33 DB VG8-M8

Nr. 9



**Nur für Sealing Bags:** Zur Verbindung von Einfüllschlauch am SealingBag und Momentstecknippel des Kompressor-Druckschlauches.

Art. Nr. 19.5 SSB-A Einfülladapter

Nr. 10



**Nur für Sealing Bags:** 1-Backen-Crimpzange mit Zwangsvollendung. Zum Verpressen der Crimphülse. Garantie der Brauchbarkeitsdauer nur bei Verwendung dieses Originalwerkzeugs.

Art. Nr. 19.5 BC Crimpzange

### HERSTELLER

**WOLF**® GmbH



++49 (0) 711 87 39 41 | [service@wolf-systems.com](mailto:service@wolf-systems.com) | [www.wolf-systems.com](http://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.