

## Teil/ Part/ Partie 2

# Montage-Kurzanweisung/ Short installation instructions/ Notices d'installation

Abdichtelement/ sealing elements/  
éléments d'étanchéité

**Typ/ type**

**ADE/V ... 25 – 60 / UA/V .... 25 – 60**

Rohr-/ duct-/ tube-Ø ≤ 60 mm/ 2.4 inch

**Nachträgliches Abdichten von belegten oder Leerrohren /**

**Subsequent sealing of empty or occupied ducts /**

**Etanchéification successive de conduits libres ou occupied**

Nachträgliches Abdichten zwischen Kabelkanalrohr (KKR) und Kabel(n) oder Rohr(en) gegen schleichende Gase und 5 m Wassersäule

Subsequent sealing between cable duct and cable(s) or tube(s) against gas diffusion and 5 m water column

Etanchéification successive entre conduit de câbles et câble(s) ou tube(s) contre la diffusion de gaz et 5 m colonne d'eau

## Anwendungsvarianten/ Applications/ Applications

### Anwendung/ Application A

Belegung/  
configuration:

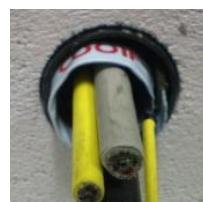
- 1 Kabel oder Rohr
- 1 cable or tube
- 1 câble ou tube



### Anwendung/ Application B

Belegung/  
configuration:

- ≥ 2 Kabel oder Rohre
- ≥ 2 cables or tubes
- ≥ 2 câbles ou tubes



Benötigte Bauteile (Seite 2)/ Accessories required (Page 2)/ Accessoires nécessaires (Page 2)

Nr./ no.:

- 1 Abdichtelement/ sealing element /  
Elément d'étanchéité
- 3c Druckrückstopp-Befüller / automatic  
fill-stop / Arrêteur de remplissage  
automatique

Nr. no.:

- 1 Abdichtelement/ sealing element /  
Elément d'étanchéité
- 2a Abdichtband/ sealing tape/  
ruban étanche élastique
- 3c Druckrückstopp-Befüller / automatic  
fill-stop / Arrêteur de remplissage  
automatique

## Bauteile / Accessories/ Accessoires

Nr./ No. 1



Wieder verwendbares Abdichtelement mit Ventil  
Reusable sealing element with valve  
Elément d'étanchéité avec valve réutilisable

Art. Nr. / No. Wassersäule/ water column/ colonne d'eau

17.1 UA/V L 5 m  
20.1 ADE/V L 5 m

Nr./ No. 2a



Bei mehr als 1 Kabel oder Rohr  
If more than 1 cable or tube  
En cas de plus de 1 cable ou tube

Elastisches Abdichtband / elastic sealing tape/ ruban étanche élastique

2a: Art. Nr./ No.: 23 D1/100-10  
2b. Art. Nr./ No 23 D2/ 50-10

## Fülleinrichtung / filling tool/ dispositif de gonflage

Nr./ No. 3a



Druckfüleinrichtung mit Druckvoreinstellung und Auto-Abschaltung  
Filling tool with pressure pre-setting and automatic switch-off  
Dispositif de gonflage avec limiteur de pression et arrêt automatique

Akku-Druckluftkompressor/ Air compressor (battery) /  
Compresseur à air (batterie)  
Art. Nr./ Art. No. 33 ASI500

Nr./ No. 3b



Einfüleinrichtung (Druckschlauch)  
Filling tool (pressure hose)  
Dispositif de gonflage (tuyau à pression)

Art. Nr./ Art. No. 33 EMS-150 und/and/et 33 E-VAS-3000

Nr./ no. 3c



Sonderzubehör zur Befüllung der Abdichtelementtypen 25 bis 60  
Druckrückstopp-Befüller Art. Nr. 33 DB VG8-M8

Special accessory to inflate sealing element types 25 to 60  
Automatic fill-stop Art. No. 33 DB VG8-M8

Accessoire spécial pour gonfler les éléments d'étanchéité 25 à 60  
Arrêteur de remplissage automatique Art. No. 33 DB VG8-M8

Nr./ No. 4



Ventil-Adapter Art. Nr. 33 CO2VA (nur bei Verwendung der  
CO2 Druckgasfüleinrichtung (Tyco) erforderlich)

Valve adapter Art. No. 33 CO2VA (only required for inflation devices  
that use CO2 (Tyco))

Adaptateur de valve Art. No. 33 CO2VA (nécessaire seulement pour les  
dispositifs de gonflage au CO2 (Tyco))

## Nagetierabwehr/ Protection against rodents/ Protection contre les rongeurs

Nr./ No. 5



Abdichtmasse PKDM (Strang) Art. Nr. 28 PKDM-ST zum Schutz des  
Abdichtelements gegen Nagetiere, Steine etc.

Sealing compound PKDM (in rolls) Art. No. 28 PKDM-ST to protect the  
sealing element against rodents, stones etc.

Mastic étanche PKDM (en rouleaux) Art. No. 28 PKDM-ST pour protéger  
l'élément d'étanchéité contre les rongeurs, cailloux etc.

## Montage/ Installation

Das KKR mit einem Messer innen entgraten und reinigen

Smooth and clean the inside of the duct with a knife

Ebavurer et nettoyer l'intérieur du conduit avec un couteau

### Anwendung/ Application A



Abdichtelement (Nr. 1) nach Montageanweisung vorbereiten, um das Kabel legen und in das KKR einschieben.

Prepare sealing element (No.1) acc. to installation instructions, then position it around the cable and insert into the cable duct.

Préparer l'element d'étanchéité (No. 1) selon les instructions d'installation. Enrouler l'element autour du câble et insérer dans le tube.

### Anwendung B-Variante 1/ Application B - Version 1



Abdichtelement (Nr. 1) nach Montageanweisung vorbereiten, um das Kabel legen und in das KKR einschieben

Prepare sealing element (No.1) acc. to installation instructions, then position it around the cable and insert into the cable duct.

Préparer l'element d'étanchéité (No. 1) selon les instructions d'installation. Enrouler l'element autour du câble et insérer dans le tube.

Jedes Kabel mit Abdichtband (Nr. 2a) umwickeln. Dichtbandwickel unter das Abdichtelement schieben.

Wrap sealing tape (No. 2a) around each cable and insert the taped part so it lies under the sealing element.

Enrouler ruban étanche (No. 2a) autour de chaque câble. Insérer les câbles enroulés sous l'element d'étanchéité.

### Anwendung B-Variante 2/ Application B – Version 2



Abdichtelement (Nr. 1) nach Montageanweisung vorbereiten, um das Kabel legen und in das KKR einschieben

Prepare sealing element (No. 1) acc. to installation instructions, then position it round the cable and insert into the cable duct.

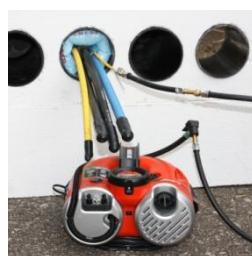
Préparer l'element d'étanchéité (No. 1) selon les instructions d'installation. Enrouler l'element autour du câble et insérer dans le tube.

Zwischen jeweils 2 Kabel / Rohre gefaltetes und zurückgebogenes Abdichtband (Nr. 2) einschieben.

Fold pieces of sealing tape (No. 2) lengthwise, bending the end over (as in the photo). Insert between all cables and/or tubes.

Plier des morceaux de ruban étanche (No. 2) dans le sens de la longueur et rabattre le bout (voir photo). Insérer les morceaux entre tous les câbles et/ ou tubes.

## Druckbefüllung/ Pressure inflation / Gonflage à pression



**Druckrückstopp-Befüller**  
Art. Nr. 33 DB VG8-M8  
- zwingend erforderlich bei  
Abdichtelementtypen 25 bis 60

Ventil-Abschlußkappe am Abdicht-element abschrauben.

Einfüllschlauch (Ende D) mit Druckrückstopp-Befüller (Nr. 3c) (Ende C) verbinden.

Bild I: Ende E auf Ventil ansetzen und mit B festdrehen; Ventilverlängerung hierbei festhalten.

Bild II: Teil A im Uhrzeigersinn eindrehen.

Druckbefüllung des Abdicht-elements mit Luft (CO<sub>2</sub> neutral) über den Akku-Kompressor und Einfüllleinrichtung (Nr. 3a/b).

Max. zulässiger Fülldruck gem. Kennzeichnung auf der Verpackungseinheit

Bild III: Teil A gegen den Uhrzeigersinn losdrehen.

Bild IV: Teil B entgegen dem Uhrzeigersinn drehen und Druckrückstopventil trennen. Ventilverlängerung hierbei festhalten.

Eine Dichtigkeit von 0,5 bar ist normalerweise nach 24 Stunden erreicht, bei schlechter Witterung und Kälte kann sich dies einige Stunden oder Tage verzögern!

**Automatic fill-stop**  
Art. No. 33 DB VG8-M8  
-essential for sealing element types 25 to 60

Unscrew the valve end cap on the sealing element.

Connect filling hose (end D) to automatic fill-stop element (no. 3c) (end C).

Fig.I: Attach end E to the valve and screw on at B while holding the valve extension in position.

Fig.II: Screw part A (clockwise)

Pressure-fill the sealing element with air (CO<sub>2</sub> neutral) via the compressor and filling device (no. 3a/b).

Max. filling pressure acc. to the label on the packaging unit

Fig.III: Unscrew part A (anti-clockwise).

Fig.IV: Turn part B anti-clockwise to remove the automatic fill-stop element, holding the valve extension in position.

The tightness of 0.5 bar is normally reached after 24 hours. Bad weather and cold temperatures can delay this by a few hours or days!

**Arrêteur de remplissage automatique** Art. No. 33 DB VG8-M8  
-essentiel pour élément d'étanchéité types 25 à 60

Dévisser le couvercle de la valve sur l'élément d'étanchéité.

Connecter le tuyau de gonflage (bout D) à l'arrêtéur de remplissage automatique (no. 3c) (bout C)

Fig.I: Connecter bout E à la valve en vissant l'élément B en maintenant immobile le raccord valve.

Fig. II: Visser élément A (de gauche à droite)

Remplir l'élément d'étanchéité d'air (CO<sub>2</sub>-neutre) au moyen du compresseur et le tuyau d'inflation (no. 3a/b).

Max. pression de gonflage selon l'étiquette sur l'unité d'emballage

Fig.III: Dévisser l'élément A (de droite à gauche).

Fig.IV: Visser l'élément B (de droite à gauche) pour enlever l'arrêtéur de remplissage automatique en maintenant immobile le raccord valve

Une étanchéité de 0,5 bar est atteinte normalement après 24 heures. En cas de mauve temps ou froid, ça pourrait prendre quelques heures ou jours de plus!

### Hersteller

#### Vertrieb national

**CD OIF Kabeltechnik GmbH,**  
Zazenhäuser Str. 52, 70437 Stuttgart, Germany  
Tel. +49 (0) 711 87 39 41  
Fax +49 (0) 711 87 12 30  
e-mail: service@wolfkabeltechnik.de  
www.wolfkabeltechnik.de

#### International sales/ Ventes internationales

**Dipl.Ing.techn.H. Zoegl**

Ein- und AusfuhrhandelsgesmbH  
Inkustraße 1-7, Obj. 14 / Top1-3  
A - 3400 Klosterneuburg  
Web: <http://www.zoegl.co.at>

**ROLLEADOR**



**Anton Salzer**

Tel.: +43 2243-20400-22  
Fax: +43 2243-20400-93  
Mobil: +43 699-11721210  
Mail: [asalzer@zoegl.co.at](mailto:asalzer@zoegl.co.at)

**CABLE-TECH**