

# **Gummi-Press-Dichtung GPD 2in1**

Rohrabdichtung und Kabeldurchführung in einem!



# Innovationen Made by UGA -

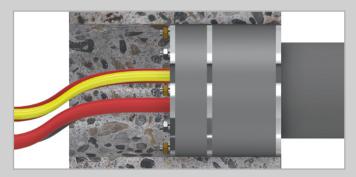
# Patentierte Erfindung von UGA

# ▶ Dichtungseinsatz GPD 2in1 Rohrabdichtung und Kabeldurchführung in einem!

## **Einsatzgebiet**

Gleichzeitige Abdichtung des Rohrs auf der Gebäude-Außenseite und Abdichtung der Kabel auf der Gebäude-Innenseite. Abdichtung erfolgt in Kerbohrungen aus WU-Beton (BKL-1 und -2) oder Futterrohren.

Die Abdichtung eines Medienrohrs und die Abdichtung von Kabeln kann ab sofort mit nur einem Dichtungseinsatz von UGA erfolgen.



## **▶** Vorteile und Nutzen

- Patentierte Abdichtungen eines Rohres und mehrerer Kabel mit einem Dichtungseinsatz
- Medientrennung der Stufen 1 und 2
- Maßangefertigt für Ihre Anwendung
- Kabelseite (Stufe 2) mit integriertem Blindverschluss, nachdem Rohrseite (Stufe 1) abgedichtet ist
- Flexibel einsetzbar in Kernbohrungen, Futterrohren, Dichtpackungen und Vorbauflansche
- Gas- und druckwasserdicht
- Kurze Montagezeit
- Schallisolierend
- Nagetierschutz

## **▶** Verfügbare Typen

### Produktname:

# GPD100/90/2in1/(DH)/WE54/V2A/EPDM

### Zx(D)

Gummi-Press-Dichtung GPD, 2-stufig, geschlossen,

Metallteile aus A2-Edelstahl

Stufe 1: EPDM-Gummi 60 mm,

mit 1 Bohrung für ein Rohr bis Ø max. 66 mm (DH)

Stufe 2: EPDM-Gummi 30 mm, mit Wechseleinsatz Ø 54 mm

Maximalbelegung z.B. 9 Kabel bis 8 mm

#### Produktname:

# GPD125/90/2in1/(DH)/WE65/V2A/EPDM

#### Zx(D

Gummi-Press-Dichtung GPD, 2-stufig, geschlossen,

Metallteile aus A2-Edelstahl

Stufe 1: EPDM-Gummi 60 mm,

mit 1 Bohrung für ein Rohr bis Ø max. 87 mm (DH)

Stufe 2: EPDM-Gummi 30 mm, mit Wechseleinsatz Ø 65 mm

Maximalbelegung z.B. 16 Kabel bis 8 mm

#### Produktname:

# GPD150/90/2in1/(DH)/WE85/V2A/EPDM

### Zx(D)

Gummi-Press-Dichtung GPD, 2-stufig, geschlossen,

Metallteile aus A2-Edelstahl

Stufe 1: EPDM-Gummi 60 mm,

mit 1 Bohrung für ein Rohr bis Ø max. 112 mm (DH)

Stufe 2: EPDM-Gummi 30 mm, mit Wechseleinsatz Ø 85 mm

Maximalbelegung z.B. 25 Kabel bis 8 mm

## Produktname:

# GPD200/90/2in1/(DH)/WE110/V2A/EPDM

## Zx(D)

Gummi-Press-Dichtung GPD, 2-stufig, geschlossen,

Metallteile aus A2-Edelstahl

Stufe 1: EPDM-Gummi 60 mm,

mit 1 Bohrung für ein Rohr bis Ø max. 162 mm (DH)

Stufe 2: EPDM-Gummi 30 mm, mit Wechseleinsatz Ø 110 mm

Maximalbelegung z.B. 40 Kabel bis 8 mm

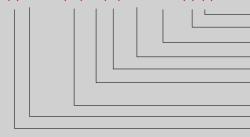
(DH) = Außen-Durchmesser Hülsenrohr (Øa)

(Z) = Anzahl der Kabel

(D) = Außen-Durchmesser Kabel (Øa)

## Produkt-Index für GPD 2in1 (Beispiel)

## GPD(A)/90/2in1/(DH)/WE(A1)/V2A/EPDM/(Z)x(D)



Außen-Durchmesser Kabel (Øa)

Anzahl der Kabel

Angabe Gummimaterial

Angabe Metall

Außen-Durchmesser Wechseleinsatz (Øa)

Kennbuchstaben für die Ausführung

mit Wechseleinsatz

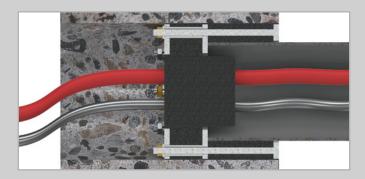
Außen-Durchmesser Hülsenrohr (Øa)

Gummistärke 90 mm (60 mm + 30 mm)

Außen-Durchmesser GPD

Innendurchmesser Kernbohrung bzw. Futterrohr

# **Gummi-Press-Dichtung GPD 2in1**



# ► Montageablauf

Mit der 2-stufigen Gummi-Press-Dichtung kann das am Gebäude ankommende Medienrohr angeschlossen und zur Durchführungsöffnung abgedichtet werden. Dabei wird das ankommende Medienrohr in die Gummi-Press-Dichtung gesteckt und dann mit der Gummi-Press-Dichtung in die Durchführungsöffnung eingeführt. Durch Anziehen der Schrauben/Muttern der ersten Stufe zur Durchführungsöffnung wird das Medienrohr fixiert und abgedichtet.

Im nächsten Arbeitsgang können Kabel oder kleine Rohre durch das an der Gebäude-Außenseite abgedichtete Medienrohr gezogen werden, danach durch die zweite Stufe der Gummi-Press-Dichtung geschoben und durch Anziehen der Schrauben/Muttern der zweiten Stufe fixiert und abgedichtet werden.

## **▶** Varianten

- Verschiedenen Größen, je nach Durchführungsöffnung und ankommendem Medienrohr möglich
- Varianten für nicht drückendes Wasser und für drückendes Wasser
- · Vorrichtung zum Anschluss von Wellrohren möglich

Bei Interesse an diesem System senden Sie uns bitte eine Mail an info@uga.eu

Selbstverständlich steht Ihnen bei Fragen Ihr persönlicher Ansprechpartner von UGA gerne zur Verfügung.

**Service-Hotline** Tel. +49 7324 9696-33 wir beraten Sie gerne

**UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG** 

Heidenheimer Str. 80 – 82, 89542 Herbrechtingen Tel. +49 7324 9696-0, Fax +49 7324 9696-96 info@uga.eu, www.uga.eu

Ersatz liefern wir für alle Teile, die durch Materialfehler die Funktion beeinträchtigen. Kein Ersatz für Mängel, die transport- oder lagerbedingt sind oder auf fehlerhafte Verarbeitung bzw. Montage oder deren Folgen beruhen. Unsere Angaben beruhen auf den derzeitigen technischen Erkenntnissen. Technische Änderungen vorbehalten. Wegen der Fülle an möglichen Einflüssen bei der Montage und Anwendung befreien unsere Angaben Verarbeiter und Anwender nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Für alle UGA-Produkte gelten die entsprechenden