

Deutsch

**Normen:**

BÄNNINGER – Kleb- und Gewindefittings aus PVC-U werden der Norm DIN 8063 entsprechend hergestellt und erfüllen darüberhinaus auch die Anforderungen der Normen ISO 727, UNI 7442/75, NF T 54-028, KIWA 54-PN 16 u. a. Die Baumaße sind in mm angegeben.

**Werkstoff:**

PVC-U (PVC-hart) = Polyvinylchlorid ohne Weichmacher, Farbe grau, entsprechend dem Standard für Druckleitungen aus PVC-hart. Dieses Material entspricht den Empfehlungen des Deutschen Bundesgesundheitsamtes, veröffentlicht im Bundesgesundheitsblatt Nr. 23 von 1964. Hinsichtlich seiner chemischen Widerstandsfähigkeit verweisen wir auf die Norm DIN 8061 – Beiblatt 1 und unsere „Technische Information: Chemische Beständigkeit“.

**Verbindung:**

Kleilverbindung: BÄNNINGER Kleb- und Übergangsfittings sind geeignet zum Verbinden von PVC-U-Rohren, deren Außendurchmesser-Toleranzen der DIN 8062 bzw. ISO 3606 entsprechen. Fordern Sie hierzu im Bedarfsfalle unsere ausführliche Verlegeanleitung an. Gewindeverbindung: Die Anschlussgewinde der BÄNNINGER Übergangs-Fittings mit Verstärkungsring entsprechen den Normen DIN 2999 bzw. ISO 7 – zylindrisches Innengewinde – kegliges Außengewinde. Die Innengewinde der BÄNNINGER-Gewindefittings ohne Verstärkungsring sind kegelig entsprechend der ISO 7 ausgeführt.

Das Eindichten von PVC-U-Gewindeteilen ist ausschließlich mit PTFE-Band vorzunehmen. Hanf und Dichtpaste sind ungeeignet und dürfen nicht verwendet werden.

**Klebstoff:**

Für die Herstellung von Klebverbindungen ist die Verwendung eines Klebstoffs auf Basis THF unbedingt erforderlich. Unsere diesbezügliche Verlegeanleitung basiert auf der Verwendung von TANGIT-Klebstoff.

**Betriebsdruck:**

Sofern keine andere Angabe: Richtwert für Kleb- und Übergangsfittings: PN 16 = 16 bar bei 20° C (Wasser).

Richtwert für Übergangs- und Gewindefittings und Verschraubungen: PN 10 = 10 bar bei 20° C (Wasser).

Der zulässige Druck ist der jeweiligen Modell-Maßtafel zu entnehmen.

**Kennzeichnung:**

BÄNNINGER – Kleb- und Übergangsfittings sind wie folgt gekennzeichnet:

- **BR**
- Rohraußendurchmesser bzw. Gewinde-Anschlussgröße und Nennweite
- PVC-U (=PVC hart).

BÄNNINGER-Gewindefittings sind wie folgt gekennzeichnet:

- **BR**
- Gewinde-Anschlussgröße
- PVC-U (=PVC hart).

BÄNNINGER PVC-U Fittings werden bezeichnet durch die Angabe:

- der Form (z.B. Bogen, Winkel, T, Muffe usw.)
- der Katalog-Nr. (=Bestell-Nr.)
- der Abmessung (z.B. d 32 bzw. d 32-1 bzw. 1).

Bei Bestellung sind mindestens anzugeben:

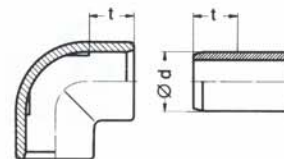
- die Katalog-Nr. (=Bestell-Nr.)
- die Abmessung
- die Stückzahl.

**Zeichenerklärung:**

- d = Rohraußendurchmesser
- R = Kegeliges Rohraußengewinde
- Rp = Zylindrisches Innengewinde
- Rc = Kegeliges Rohrinngewinde
- G = Zylindrisches Außengewinde
- DN = Nennweite
- Stp. = Standardpackung, Mengenangabe in Stück
- AL = Anzahl der Schraubenlöcher
- ® = Eingetragenes Markenzeichen
- PVC-U = Polyvinylchlorid
- EPDM = Äthylen-Propylen-Kautschuk
- FPM = Fluor-Kautschuk z. B. VITON®
- GTW = Temperglass
- Rg = Rotguss

**Kleblängen:**

In den Maßtabellen dieses Kataloges sind die Kleblängen nicht gesondert ausgewiesen. Diese sind bei Bedarf generell der folgenden Tabelle zu entnehmen:



| Rohr Ø d (mm) | Muffentiefe = Einschiebtiefe t (mm) |
|---------------|-------------------------------------|
| 10            | 12                                  |
| 12            | 12                                  |
| 16            | 14                                  |
| 20            | 16                                  |
| 25            | 19                                  |
| 32            | 22                                  |
| 40            | 26                                  |
| 50            | 31                                  |
| 63            | 38                                  |
| 75            | 44                                  |
| 90            | 51                                  |
| 110           | 61                                  |
| 140           | 76                                  |
| 160           | 86                                  |
| 225           | 119                                 |
| 250           | 131                                 |
| 280           | 146                                 |
| 315           | 164                                 |

## Zubehör

Accessories • Accessoires • Accesorios complementarios



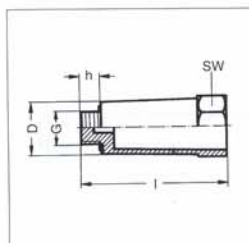
### Abpreßzapfen mit O - Ring

Wall inlet plug with gasket

Bouchons étanches à murer avec joint torique

Tapón para introducir en la pared  
con junta redondo

9900



| G             | D  | I  | h  | SW | Stp. |
|---------------|----|----|----|----|------|
| $\frac{3}{8}$ | 29 | 87 | 10 | 32 | 10   |
| $\frac{1}{2}$ | 33 | 87 | 10 | 36 | 10   |
| $\frac{3}{4}$ | 40 | 91 | 14 | 41 | 10   |

### Ersatzdichtung 9910

| d    | b   | Stp. |
|------|-----|------|
| 17,5 | x 3 | 10   |
| 19,2 | x 3 | 10   |
| 25,0 | x 3 | 10   |

### Spezial-Kleber

Solvent cement

Adhésif spécial

Adhesivo



69.298.001 1/4 kg Dose, (ca. 220g netto)

69.298.002 1/2 kg Dose, (ca. 450g netto)

69.298.003 1 kg Dose, (ca. 1000g netto)

### Reiniger

Cleaner

Décapant

Thinner



69.298.009 1/8 Liter Kanister

69.298.010 1 Liter Kanister, (ca 1350g netto)

### Rundpinsel

Round brushes

Pinceaux ronds

Brozha redondo



69.299.001 Ø 4 mm, für Fittings von 10 - 12 mm

69.299.002 Ø 8 mm, für Fittings von 16 - 32 mm

### Flachpinsel

Flat brushes

Pinceaux plats

Brozha plano



69.299.003 25 x 3 mm, für Fittings von 40 - 63 mm

69.299.004 50 x 5 mm, für Fittings von 75 - 160 mm