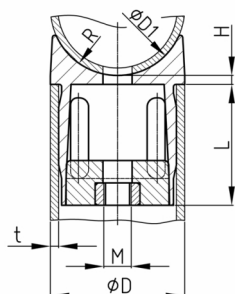


### Produktgruppe RVB 90

Universelle, form- und reibschlüssige 90 Grad Verbinder für Rundrohre

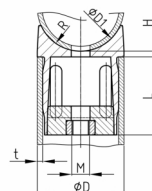


#### Standardfarben

- schwarz RAL 9005

#### Material

- Grundkörper: Polyamid 6 (PA 6)
- Mutter: Stahl verzinkt



#### Produktinformationen

- Die Verwendung von dünnwandigen Rohren in Verbindung mit geringer Festigkeit (z.B. weiches, flexibles Aluminium und Kunststoff mit Rohrwandstärke 1 mm) ist aufgrund des erheblichen Expandereffektes nicht zu empfehlen.
- Die Schraube, mit der die vormontierte Konusmutter (im Verbinder positioniert) verschraubt wird, reicht durch das unter 90° zu befestigende Profil - diese Schraube ist nicht im Lieferumfang enthalten und wird nach Festlegung der benötigten Länge vom Kunden zugewiesen und montiert.
- Die Auszugsfestigkeit hängt vor allem von der Rohrtoleranz und der Oberflächenbeschaffenheit des Innenrohres ab (glatte, in das Innenrohr hineinragende Beschichtungen sind zu vermeiden, Schmiermittelrückstände sind zu entfernen).
- Die Rohrverbinder werden vormontiert geliefert.
- Der Verbinder wird bis zum Bundanschlag in das Rohr 1 geschoben und das Rohr 2 nach formschlüssigem Kontakt mit dem Rohr 1 kraftschlüssig verschraubt/angezogen.
- Bei trockenen, blanken, öl- und beschichtungsfreien Rohren mit ausreichender Festigkeit können hohe Auszugsfestigkeiten mit relativ geringen Anzugsmomenten erreicht werden.
- Die Verbindungen können bis zum Konusanschlag nachgezogen werden. Dabei ist jedoch die Rohrfestigkeit zu beachten (Rohraufweitung).
- Für 90°-Verbindungen von Rundrohren mit Profilen wie Rundrohr, Flachovalrohr oder Halbrundprofil.

#### Produktvarianten auf Anfrage

- Weitere Größen (Nenn-Ø und Rohrwandstärke)
- Größen RVB 90 für Anlagrohr 2 mit abweichendem Rohrdurchmesser

| Bestellnummer   | D  | D1 | H  | L  | M  | t   |
|-----------------|----|----|----|----|----|-----|
|                 | mm | mm | mm | mm |    | mm  |
| RVB 90 / 15x1   | 15 | 15 | 2  | 20 | M6 | 1   |
| RVB 90 / 16x1   | 16 | 16 | 2  | 20 | M6 | 1   |
| RVB 90 / 16x1,5 | 16 | 16 | 2  | 20 | M6 | 1,5 |
| RVB 90 / 18x1   | 18 | 18 | 2  | 20 | M6 | 1   |
| RVB 90 / 18x1,5 | 18 | 18 | 2  | 20 | M6 | 1,5 |
| RVB 90 / 20x1   | 20 | 20 | 2  | 20 | M6 | 1   |
| RVB 90 / 20x1,5 | 20 | 20 | 2  | 20 | M6 | 1,5 |
| RVB 90 / 22x1   | 22 | 22 | 2  | 20 | M6 | 1   |
| RVB 90 / 22x1,5 | 22 | 22 | 2  | 20 | M6 | 1,5 |
| RVB 90 / 23x1   | 23 | 23 | 2  | 20 | M6 | 1   |
| RVB 90 / 24x1   | 24 | 24 | 2  | 20 | M6 | 1   |



# Walter Bethke GmbH & Co. KG

Technische Kunststoff - und Hybridprodukte

| Bestellnummer   | D  | D1 | H  | L  | M  | t   |
|-----------------|----|----|----|----|----|-----|
|                 | mm | mm | mm | mm |    | mm  |
| RVB 90 / 24x1,5 | 24 | 24 | 2  | 20 | M6 | 1,5 |
| RVB 90 / 25x1   | 25 | 25 | 2  | 26 | M6 | 1   |
| RVB 90 / 25x1,5 | 25 | 25 | 2  | 26 | M6 | 1,5 |
| RVB 90 / 25x2   | 25 | 25 | 2  | 26 | M6 | 2   |
| RVB 90 / 26x1   | 26 | 26 | 2  | 26 | M6 | 1   |
| RVB 90 / 26x1,5 | 26 | 26 | 2  | 26 | M6 | 1,5 |
| RVB 90 / 26x2   | 26 | 26 | 2  | 26 | M6 | 2   |
| RVB 90 / 26x2,5 | 26 | 26 | 2  | 26 | M6 | 2,5 |
| RVB 90 / 27x1   | 27 | 27 | 2  | 26 | M6 | 1   |
| RVB 90 / 27x1,5 | 27 | 27 | 2  | 26 | M6 | 1,5 |
| RVB 90 / 27x2   | 27 | 27 | 2  | 26 | M6 | 2   |
| RVB 90 / 27x2,5 | 27 | 27 | 2  | 26 | M6 | 2,5 |
| RVB 90 / 28x1   | 28 | 28 | 2  | 26 | M6 | 1   |
| RVB 90 / 28x1,5 | 28 | 28 | 2  | 26 | M6 | 1,5 |
| RVB 90 / 28x2   | 28 | 28 | 2  | 26 | M6 | 2   |
| RVB 90 / 28x2,5 | 28 | 28 | 2  | 26 | M6 | 2,5 |
| RVB 90 / 30x1   | 30 | 30 | 2  | 26 | M6 | 1   |
| RVB 90 / 30x1,5 | 30 | 30 | 2  | 26 | M6 | 1,5 |
| RVB 90 / 30x2   | 30 | 30 | 2  | 26 | M6 | 2   |
| RVB 90 / 32x1   | 32 | 32 | 2  | 26 | M6 | 1   |
| RVB 90 / 32x1,5 | 32 | 32 | 2  | 26 | M6 | 1,5 |
| RVB 90 / 32x2   | 32 | 32 | 2  | 26 | M6 | 2   |
| RVB 90 / 32x2,5 | 32 | 32 | 2  | 26 | M6 | 2,5 |