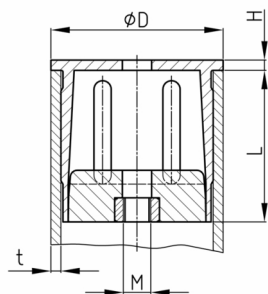


Produktgruppe RVB 180/2

Universelle, reibschlüssige 90 Grad Verbinder für Rund- und Vierkantrohre aus PA

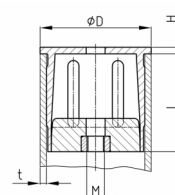


Standardfarben

- schwarz RAL 9005

Material

- Grundkörper: Polyamid (PA)
- 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 gedrückt und dann mit dem flachen Gegenstück durch das Rohr 1 reibschlüssig verschraubt/verspannt.
- 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 an Profilen wie Platten, Wänden, Flachprofilen, Schränken oder Gehäusen.

Produktvarianten auf Anfrage

- Weitere Größen (Nenn-Ø und Rohrwandstärke)

| Bestellnummer | D | H | L | M | t |
|------------------|----|-----|----|----|-----|
| | mm | mm | mm | | mm |
| RVB 180/2 15x1 | 15 | 1,5 | 20 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 16x1 | 16 | 1,5 | 20 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 16x1,5 | 16 | 1,5 | 20 | M6 | 1,5 |
| RVB 180/2 18x1 | 18 | 1,5 | 20 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 18x1,5 | 18 | 1,5 | 20 | M6 | 1,5 |
| RVB 180/2 20x1 | 20 | 1,5 | 20 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 20x1,5 | 20 | 1,5 | 20 | M6 | 1,5 |
| RVB 180/2 22x1 | 22 | 1,5 | 20 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 22x1,5 | 22 | 1,5 | 20 | M6 | 1,5 |
| RVB 180/2 23x1 | 23 | 1,5 | 20 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 24x1 | 24 | 1,5 | 20 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 24x1,5 | 24 | 1,5 | 20 | M6 | 1,5 |



Walter Bethke GmbH & Co. KG

Technische Kunststoff - und Hybridprodukte

| Bestellnummer | D | H | L | M | t |
|---------------------|-------|-----|----|----|-----|
| | mm | mm | mm | | mm |
| RVB 180/2 25x1 | 25 | 1,5 | 26 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 25x1,5 | 25 | 1,5 | 26 | M6 | 1,5 |
| RVB 180/2 25x2 | 25 | 1,5 | 26 | M6 | 2 |
| RVB 180/2 26x1 | 26 | 1,5 | 26 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 26x1,5 | 26 | 1,5 | 26 | M6 | 1,5 |
| RVB 180/2 26x2 | 26 | 1,5 | 26 | M6 | 2 |
| RVB 180/2 26x2,5 | 26 | 1,5 | 26 | M6 | 2,5 |
| RVB 180/2 27x1 | 27 | 1,5 | 26 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 27x1,5 | 27 | 1,5 | 26 | M6 | 1,5 |
| RVB 180/2 27x2 | 27 | 1,5 | 26 | M6 | 2 |
| RVB 180/2 27x2,5 | 27 | 1,5 | 26 | M6 | 2,5 |
| RVB 180/2 28x1 | 28 | 1,5 | 26 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 28x1,5 | 28 | 1,5 | 26 | M6 | 1,5 |
| RVB 180/2 28x2 | 28 | 1,5 | 26 | M6 | 2 |
| RVB 180/2 28x2,5 | 28 | 1,5 | 26 | M6 | 2,5 |
| RVB 180/2 30x1 | 30 | 2 | 26 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 30x1,5 | 30 | 2 | 26 | M6 | 1,5 |
| RVB 180/2 30x2 | 30 | 2 | 26 | M6 | 2 |
| RVB 180/2 32x1 | 32 | 2 | 26 | M6 | 1 |
| RVB 180/2 32x1,5 | 32 | 2 | 26 | M6 | 1,5 |
| RVB 180/2 32x2 | 32 | 2 | 26 | M6 | 2 |
| RVB 180/2 32x2,5 | 32 | 2 | 26 | M6 | 2,5 |
| RVB 180/2 38x1 | 38 | 2,5 | 29 | M8 | 1 |
| RVB 180/2 38x1,5 | 38 | 2,5 | 29 | M8 | 1,5 |
| RVB 180/2 38x2 | 38 | 2,5 | 29 | M8 | 2 |
| RVB 180/2 40x1,5 | 40 | 2,5 | 29 | M8 | 1,5 |
| RVB 180/2 40x2 | 40 | 2,5 | 29 | M8 | 2 |
| RVB 180/2 40x2,5 | 40 | 2,5 | 29 | M8 | 2,5 |
| RVB 180/2 40x3 | 40 | 2,5 | 29 | M8 | 3 |
| RVB 180/2 25x25x1,5 | 25x25 | 1,5 | 26 | M6 | 1,5 |