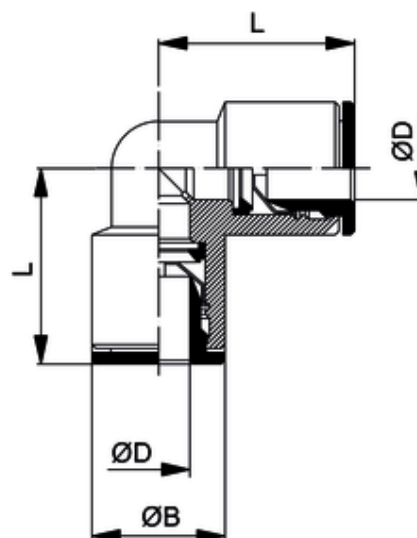


## ipso 04

Winkelverbinder  
Elbow connector

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| <b>Betriebstemperatur:</b>    | -20°C bis +70°C<br>-20°C bis +80°C  | für Verschraubungen mit PVC-Dichtung<br>für Verschraubungen mit O-Ringen aus NBR<br>abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches |
| <b>Betriebsdruck:</b>         | bis 16bar   |   |
| <b>Vakuum:</b>                | max. 98%  |   |
| <b>Werkstoffe:</b>            | Gehäuse - Messing vernickelt<br>Dichtungen - NBR<br>Spannzange - Edelstahl<br>Druckring - Messing vernickelt  | CW614N und CW617N<br>silikonfreie Mischung<br>AISI 316L<br>CW614N<br>mit O-Ring-Abdichtung  |
| <b>Gewinde:</b>               | zyl. Gewinde DIN EN ISO 228<br>kon. Gewinde DIN EN 10226<br>metr. Gewinde DIN ISO 261   |   |
| <b>Medium:</b>                | geölte und ungeölte Druckluft   | Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind<br>empfohlene Materialien: PU, PA   |
| <b>Schläuche:</b>             | für Leitungen nach ISO 14743<br>Toleranzen für Außendurchmesser:<br>4 bis 8mm: +0,1<br>10 bis 14mm: +0,15 (PU)<br>10-14mm: +0,1 (PA)  |   |
| <b>Operating temperature:</b> | -20°C to +70°C<br>-20°C to +80°C  | for fittings with PVC seals<br>for fittings with NBR O-Rings<br>depends on pressure range of tube   |
| <b>Operating pressure:</b>    | up to 16bar   |   |
| <b>Vacuum:</b>                | max. 98%  |   |
| <b>Materials:</b>             | Body - brass, nickel plated<br>Sealing - NBR<br>Clamp - stainless steel<br>thrust ring - brass, nickel plated   | CW614N and CW617N<br>silicon-free<br>AISI 316L<br>CW614N<br>with O-Ring sealing   |
| <b>Thread:</b>                | cyl. thread DIN EN ISO 228<br>con. thread DIN EN ISO 10226<br>metr. thread DIN ISO 261  |   |
| <b>Medium:</b>                | lubricated and non-lubricated compressed air<br>for tubes in line with ISO 14743<br>Tolerances for external diameter:<br>4 up to 8mm: +0,1<br>10 up to 14mm: +0,15 (PU)<br>10 up to 14mm: +0,1 (PA) | Medium which is compatible with component materials<br>recommended material: PU, PA   |
| <b>Tubes:</b>                 |   |   |



| ITV     | ØD | ØB  | L  |
|---------|----|-----|----|
| B200402 | 5  | 9,5 | 19 |