

# ipso 05

T-Verbinder  
T-connector

**Betriebstemperatur:** -20°C bis +70°C  
-20°C bis +80°C

**Betriebsdruck:** bis 16bar

**Vakuum:** max. 98%

**Werkstoffe:** Gehäuse - Messing vernickelt  
Dichtungen - NBR  
Spannzange - Edelstahl  
Druckring - Kunststoff schwarz

**Gewinde:** zyl. Gewinde DIN EN ISO 228  
kon. Gewinde DIN EN 10226  
metr. Gewinde DIN ISO 261

**Medium:** geölte und ungeölte Druckluft

**Schläuche:** für Leitungen nach ISO 14743  
Toleranzen für Außendurchmesser:  
4 bis 8mm: +0,1  
10 bis 14mm: +0,15 (PU)  
10-14mm: +0,1 (PA)

**Operating temperature:** -20°C to +70°C  
-20°C to +80°C

**Operating pressure:** up to 16bar

**Vacuum:** max. 98%

**Materials:** Body - brass, nickel plated  
Sealing - NBR  
Clamp - stainless steel  
thrust ring - plastic black

**Thread:** cyl. thread DIN EN ISO 228  
con. thread DIN EN ISO 10226  
metr. thread DIN ISO 261

**Medium:** lubricated and non-lubricated compressed air  
**Tubes:** for tubes in line with ISO 14743  
Tolerances for external diameter:  
4 up to 8mm: +0,1  
10 up to 14mm: +0,15 (PU)  
10 up to 14mm: +0,1 (PA)

für Verschraubungen mit PVC-Dichtung  
für Verschraubungen mit O-Ringen aus NBR  
abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches

CW614N und CW617N  
silikonfreie Mischung  
AISI 361L

mit O-Ring-Abdichtung

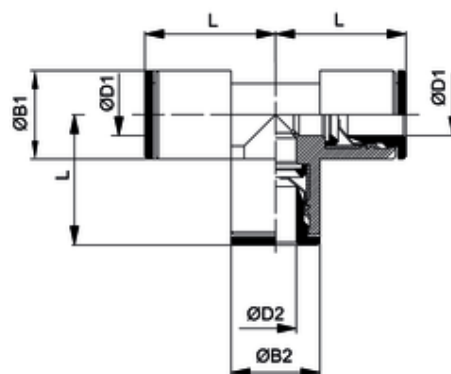
Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind  
empfohlene Materialien: PU, PA

for fittings with PVC seals  
for fittings with NBR O-Rings  
depends on pressure range of tube

CW614N and CW617N  
silicon-free  
AISI 316L

with O-Ring sealing

Medium which is compatible with component materials  
recommended material: PU, PA



ITV	ØD1	ØD2	ØB1	ØB2	L
200501	4	4	9	9	18

Verschraubungen für Schlauchdurchmesser 16 finden Sie in den Kapiteln ipso 05 MR und ipso 05 FKM.  
You can find fittings for tube diameter 16 in chapters ipso 05 MR and ipso 05 FKM.