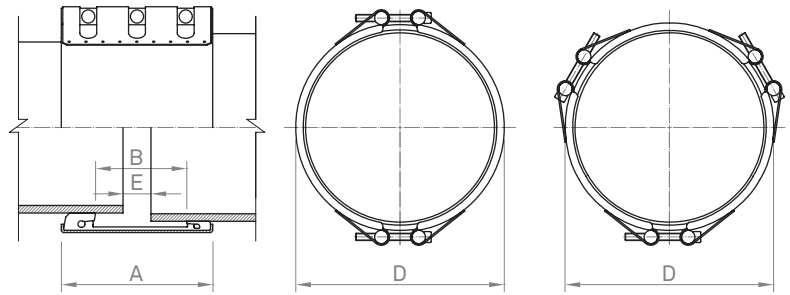


Serie TRANS

Para el correcto funcionamiento de las uniones, deben respetarse las instrucciones de montaje.

Presión de prueba = 1,5 x PT



Presión de trabajo hasta 10 bar.

Diámetro nominal orientativo para comprobar la escala de presión.
Fabricación de todas las medidas dentro del rango DN

Ver dimensiones en pág. 22. Series IBZR a IGZR

| | Calidad W1 | | Calidad W2 | | Calidad W4 | | Calidad W5 | |
|--------------------------|------------|-----|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | AISI | DIN | AISI | DIN | AISI | DIN | AISI | DIN |
| Carcasa | | | 304 L | 1.4307 | 304 L | 1.4307 | 316 L | 1.4404 |
| Tornillos | | | 1035 | 1.5511 | 304 | 1.4301 | 316 | 1.4401 |
| Ejes | | | 1045 | 1.0503 | 304 L | 1.4307 | 316 L | 1.4404 |
| Acero interior (cierres) | | | 304 L | 1.4307 | 304 L | 1.4307 | 316 L | 1.4404 |

Manguito de estanqueidad: EPDM

| DE | TRANS 5 | | | | TRANS 10 | | | | TRANS 20 | | | | TRANS 30 | | | |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | 2 cierres | | 3 cierres | | 2 cierres | | 3 cierres | | 2 cierres | | 3 cierres | | 2 cierres | | 3 cierres | |
| in | $\Delta \emptyset$ min | $\Delta \emptyset$ max | $\Delta \emptyset$ min | $\Delta \emptyset$ max | $\Delta \emptyset$ min | $\Delta \emptyset$ max | $\Delta \emptyset$ min | $\Delta \emptyset$ max | $\Delta \emptyset$ min | $\Delta \emptyset$ max | $\Delta \emptyset$ min | $\Delta \emptyset$ max | $\Delta \emptyset$ min | $\Delta \emptyset$ max | $\Delta \emptyset$ min | $\Delta \emptyset$ max |
| 2.36 - 6.00 | consultar | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.25 - 9.05 | 0.08 | 0.39 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.05 - 10.00 | 0.08 | 0.39 | 0.08 | 0.43 | | | | | | | | | | | | |
| 10.00 - 12.00 | 0.08 | 0.39 | 0.08 | 0.43 | 0.20 | 0.59 | 0.16 | 0.63 | 0.59 | 0.98 | 0.55 | 1.02 | | | | |
| 12.00 - 14.00 | 0.08 | 0.39 | 0.08 | 0.43 | 0.20 | 0.59 | 0.16 | 0.63 | 0.59 | 0.98 | 0.55 | 1.02 | 0.98 | 1.38 | 0.94 | 1.42 |
| 14.00 - 20.00 | 0.08 | 0.39 | 0.08 | 0.47 | 0.20 | 0.59 | 0.12 | 0.67 | 0.59 | 0.98 | 0.51 | 1.06 | 0.98 | 1.38 | 0.91 | 1.46 |
| >20.00 | 0.08 | 0.43 | 0.08 | 0.51 | 0.16 | 0.63 | 0.08 | 0.71 | 0.55 | 1.02 | 0.47 | 1.10 | 0.94 | 1.42 | 0.87 | 1.50 |

DE diámetro exterior $\Delta \emptyset$ min diferencia mínima entre diámetros exteriores $\Delta \emptyset$ max diferencia máxima entre diámetros exteriores

| DE | Máxima desviación angular | Máxima desalineación |
|--------------|---------------------------|----------------------|
| in | grados | mil |
| 1.90 - 6.00 | 4,0 | 20,0 |
| 6.25 - 20.00 | 2,0 | 80,0 |

Véase página 5 (Tolerancias admisibles)