

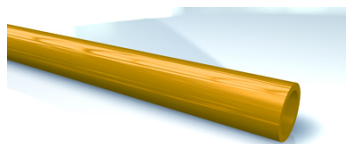
TR WGE

Tubo de plástico de PA 12 blando

HANSA FLEX

Características

| | |
|-----------------------------------|--|
| Campo de aplicación | Tuberías piloto en sistemas hidráulicos y neumáticos Automoción Laboratorios e industria alimentaria |
| Características especiales | resistente a la temperatura y la intemperie bajo peso |
| Capa interna | Poliamida |
| Inserción | ninguna |
| Capa externa | Poliamida |
| Color | amarillo |
| Temperatura min. | -60 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Rango de temperatura | Picos de temperatura de hasta 120 °C |
| Medios | aceite mineral Grasa Combustibles resistente a ácidos acuosos, lejías y sales |



Nota

A partir de 20 °C hay que tener en cuenta el valor de reducción de presión.

(Presión máx. de servicio = presión de servicio x factor).

Temp.: 20°C / 30°C / 40°C / 50°C / 60°C / 70°C / 80°C / 90°C / 100°C / 110°C / 120°C

Factor: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57 / 0,52 / 0,47 / 0,44 / 0,36 / 0,32 / 0,28

Artículo

| Denominación | Ø interior (mm) | Ø exterior (mm) | Espesor de la pared (mm) | BD* a 20°C (bar) | Radio mín. de flexión (mm) |
|------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|------------------|----------------------------|
| TR 04-0.5 WGE | 3,0 | 4,0 | 0,50 | 19,0 | 20 |
| TR 04-0.65 WGE | 2,7 | 4,0 | 0,65 | 26,0 | 20 |
| TR 04-1 WGE | 2,0 | 4,0 | 1,00 | 45,0 | 20 |
| TR 05-0.85 WGE | 3,3 | 5,0 | 0,85 | 28,0 | 25 |
| TR 05-1 WGE | 3,0 | 5,0 | 1,00 | 34,0 | 25 |
| TR 06-1 WGE | 4,0 | 6,0 | 1,00 | 27,0 | 30 |
| TR 08-1 WGE | 6,0 | 8,0 | 1,00 | 19,0 | 40 |
| TR 08-1.25 WGE | 5,5 | 8,0 | 1,25 | 26,0 | 40 |
| TR 08-1.5 WGE | 5,0 | 8,0 | 1,50 | 31,0 | 40 |
| TR 10-1 WGE | 8,0 | 10,0 | 1,00 | 15,0 | 60 |
| TR 10-1.25 WGE | 7,5 | 10,0 | 1,25 | 19,0 | 60 |
| TR 10-1.5 WGE | 7,0 | 10,0 | 1,50 | 23,0 | 50 |
| TR 10-2 WGE | 6,0 | 10,0 | 2,00 | 34,0 | 50 |
| TR 12-1 WGE | 10,0 | 12,0 | 1,00 | 12,0 | 60 |
| TR 12-1.5 WGE | 9,0 | 12,0 | 1,50 | 19,0 | 60 |
| TR 12.5-1.25 WGE | 10,0 | 12,5 | 1,25 | 15,0 | 75 |
| TR 12-2 WGE | 8,0 | 12,0 | 2,00 | 27,0 | 60 |
| TR 14-1.5 WGE | 11,0 | 14,0 | 1,50 | 16,0 | 80 |
| TR 14-2 WGE | 10,0 | 14,0 | 2,00 | 22,0 | 75 |
| TR 15-1.5 WGE | 12,0 | 15,0 | 1,50 | 15,0 | 90 |
| TR 16-2 WGE | 12,0 | 16,0 | 2,00 | 19,0 | 95 |
| TR 18-2 WGE | 14,0 | 18,0 | 2,00 | 16,0 | 100 |
| TR 20-2 WGE | 16,0 | 20,0 | 2,00 | 14,0 | 120 |
| TR 22-2 WGE | 18,0 | 22,0 | 2,00 | 13,0 | 150 |
| TR 25-2.5 WGE | 20,0 | 25,0 | 2,50 | 14,0 | 150 |
| TR 28-2.5 WGE | 23,0 | 28,0 | 2,50 | 13,0 | 150 |
| TR 30-2.5 WGE | 25,0 | 30,0 | 2,50 | 8,0 | 260 |

BD = presión de servicio

Variantes de producto

| | |
|-------|--|
| TR WB | Tubo de plástico de PA 12 blando, azul |
|-------|--|



Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.

19.04.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

TR WGE

Tubo de plástico de PA 12 blando