

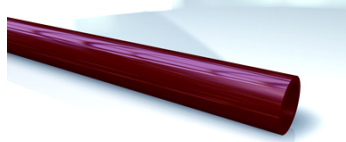
# TR WR

Tubo de plástico de PA 12 blando

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicación</b>	Tuberías piloto en sistemas hidráulicos y neumáticos Automoción Laboratorios e industria alimentaria
<b>Características especiales</b>	resistente a la temperatura y la intemperie bajo peso
<b>Capa interna</b>	Poliamida
<b>Inserción</b>	ninguna
<b>Capa externa</b>	Poliamida
<b>Color</b>	rojo
<b>Temperatura min.</b>	-60 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Rango de temperatura</b>	Picos de temperatura de hasta 120 °C
<b>Medios</b>	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.<br>

(Presión máx. de servicio = presión de servicio x factor).<br>

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

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 WR	3,0	4,0	0,50	19,0	20
TR 04-0.65 WR	2,7	4,0	0,65	26,0	20
TR 04-1 WR	2,0	4,0	1,00	45,0	20
TR 05-0.85 WR	3,3	5,0	0,85	28,0	25
TR 05-1 WR	3,0	5,0	1,00	34,0	25
TR 06-1 WR	4,0	6,0	1,00	27,0	30
TR 08-1 WR	6,0	8,0	1,00	19,0	40
TR 08-1.25 WR	5,5	8,0	1,25	26,0	40
TR 08-1.5 WR	5,0	8,0	1,50	31,0	40
TR 10-1.5 WR	7,0	10,0	1,50	23,0	50
TR 10-1.25 WR	7,5	10,0	1,25	19,0	60
TR 10-1 WR	8,0	10,0	1,00	15,0	60
TR 10-2 WR	6,0	10,0	2,00	34,0	50
TR 12-1 WR	10,0	12,0	1,00	12,0	55
TR 12-1.5 WR	9,0	12,0	1,50	19,0	60
TR 12.5-1.25 WR	10,0	12,5	1,25	15,0	75
TR 12-2 WR	8,0	12,0	2,00	27,0	60
TR 14-1.5 WR	11,0	14,0	1,50	16,0	80
TR 14-2 WR	10,0	14,0	2,00	22,0	75
TR 15-1.5 WR	12,0	15,0	1,50	15,0	90
TR 16-2 WR	12,0	16,0	2,00	19,0	95
TR 18-2 WR	14,0	18,0	2,00	16,0	100
TR 20-2 WR	16,0	20,0	2,00	14,0	120
TR 22-2 WR	18,0	22,0	2,00	13,0	150
TR 25-2.5 WR	20,0	25,0	2,50	14,0	150
TR 28-2.5 WR	23,0	28,0	2,50	13,0	150
TR 30-2.5 WR	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.

09.04.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

# TR WR

Tubo de plástico de PA 12 blando