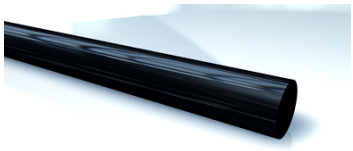
TR WS

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	negro
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 WS	3,0	4,0	0,50	19,0	20
TR 04-0.65 WS	2,7	4,0	0,65	26,0	20
TR 04-1 WS	2,0	4,0	1,00	45,0	20
TR 05-0.85 WS	3,3	5,0	0,85	28,0	25
TR 05-1 WS	3,0	5,0	1,00	34,0	25
TR 06-1 WS	4,0	6,0	1,00	27,0	30
TR 06-1.5 WS	3,0	6,0	1,50	45,0	30
TR 08-1 WS	6,0	8,0	1,00	19,0	40
TR 08-1.25 WS	5,5	8,0	1,25	26,0	40
TR 08-1.5 WS	5,0	8,0	1,50	31,0	40
TR 08-2 WS	4,0	8,0	2,00	45,0	40
TR 09-1.5 WS	6,0	9,0	1,50	27,0	45
TR 10-1 WS	8,0	10,0	1,00	15,0	60
TR 10-1.25 WS	7,5	10,0	1,25	19,0	60
TR 10-1.5 WS	7,0	10,0	1,50	23,0	50
TR 10-2 WS	6,0	10,0	2,00	34,0	50
TR 11-1.5 WS	8,0	11,0	1,50	21,0	55
TR 12-1 WS	10,0	12,0	1,00	12,0	55
TR 12-1.5 WS	9,0	12,0	1,50	19,0	60
TR 12-2 WS	8,0	12,0	2,00	27,0	60
TR 12.5-1.25 WS	10,0	12,5	1,25	15,0	75
TR 14-1.5 WS	11,0	14,0	1,50	16,0	80
TR 14-2 WS	10,0	14,0	2,00	22,0	75
TR 15-1.5 WS	12,0	15,0	1,50	15,0	90
TR 16-2 WS	12,0	16,0	2,00	19,0	95
TR 18-2 WS	14,0	18,0	2,00	16,0	100
TR 20-2 WS	16,0	20,0	2,00	14,0	120
TR 22-2 WS	18,0	22,0	2,00	13,0	150
TR 25-2.5 WS	20,0	25,0	2,50	14,0	150
TR 28-2.5 WS	23,0	28,0	2,50	13,0	150

BD = presión de servicio

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

Variantes de producto

TR WB	Tubo de plástico de PA 12 blando, azul
TR WGE	Tubo de plástico de PA 12 blando, amarillo
TR WR	Tubo de plástico de PA 12 blando, rojo
TR WT	