

Vlastnosti

Oblasť použitia	Ovládacie vedenia v hydraulických a pneumatických systémoch Technika vozidiel Laboratóriá a potravinársky priemysel
Blok popisu	odolná voči teplote a poveternostným podmienkam nízka hmotnosť
Vnútoraná vrstva	Polyamid
Vnútoraná vložka	žiadne
Vonkajšia vrstva	Polyamid
Farba	transparentný
Teplota min.	-60 °C
Teplota max.	100 °C
Rozsah teplôt	Teplotné špičky do 120°C
Médiá	Minerálny olej Tuk Pohonné látky odolnosť voči vodným roztokom kyselín, lúhov a solí



Poznámka

Od 20 °C berte do úvahy faktor redukcie tlaku.

(Max. prevádzkový tlak = Prevádzkový tlak x koeficient).

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

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

Výrobok

Označenie	Vnútorý Ø (mm)	Vonkajší Ø (mm)	Hrúbky steny (mm)	BD* pri 20°C (bar)	Polomer ohybu min. (mm)
TR 04-0.5 WT	3,0	4,0	0,500	19,0	20
TR 04-0.65 WT	2,7	4,0	0,650	26,0	20
TR 04-1 WT	2,0	4,0	1,000	44,0	20
TR 05-0.85 WT	3,3	5,0	0,850	28,0	25
TR 05-1 WT	3,0	5,0	1,000	34,0	25
TR 06-1 WT	4,0	6,0	1,000	27,0	30
TR 06-1.5 WT	3,0	6,0	1,500	45,0	30
TR 08-1 WT	6,0	8,0	1,000	19,0	40
TR 08-1.5 WT	5,0	8,0	1,500	31,0	40
TR 08-2 WT	4,0	8,0	2,000	45,0	40
TR 10-1 WT	8,0	10,0	1,000	15,0	60
TR 10-1.25 WT	7,5	10,0	1,250	19,0	60
TR 10-2 WT	6,0	10,0	2,000	34,0	50
TR 12-1 WT	10,0	12,0	1,000	12,0	55
TR 12-1.5 WT	9,0	12,0	1,500	19,0	60
TR 12-2 WT	8,0	12,0	2,000	27,0	60
TR 12.5-1.25 WT	10,0	12,5	1,250	15,0	75
TR 14-1.5 WT	11,0	14,0	1,500	16,0	80
TR 15-1.5 WT	12,0	15,0	1,500	15,0	90
TR 18-2 WT	14,0	18,0	2,000	16,0	100
TR 20-2 WT	16,0	20,0	2,000	14,0	120
TR 22-2 WT	18,0	22,0	2,000	13,0	150
TR 25-2.5 WT	20,0	25,0	2,500	14,0	150
TR 28-2.5 WT	23,0	28,0	2,500	13,0	150
TR 30-2.5 WT	25,0	30,0	2,500	8,0	260

BD = Prevádzkový tlak