

Vlastnosti

Oblasť použitia	Ovládacie vedenia v hydraulických a pneumatických systémoch Výroba nádrží a prístrojov Laboratórna technika
Blok popisu	odolná voči teplote a poveternostným podmienkam nízka hmotnosť
Vnútoraná vrstva	Polyetylén
Vnútoraná vložka	žiadne
Vonkajšia vrstva	Polyetylén
Farba	transparentný
Teplota min.	-10 °C
Teplota max.	60 °C
Médiá	Minerálny olej Tuk Pohonné látky odolnosť proti vodným roztokom kyselín, lúhov a solí a rovnako celému radu rozpúšťadiel



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
Koeficient: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57

Výrobok

Označenie	Vnútorný Ø (mm)	Vonkajší Ø (mm)	Hrúbky steny (mm)	BD* pri 20°C (bar)	Polomer ohybu min. (mm)
TRPE 04-0.5 WT	3,0	4	0,50	9	20
TRPE 04-0.65 WT	2,7	4	0,65	13	20
TRPE 04-1 WT	2,0	4	1,00	20	20
TRPE 05-1 WT	3,0	5	1,00	15	25
TRPE 06-1 WT	4,0	6	1,00	13	30
TRPE 08-1 WT	6,0	8	1,00	8	40
TRPE 08-1.5 WT	5,0	8	1,50	13	40
TRPE 10-1 WT	8,0	10	1,00	6	60
TRPE 10-1.5 WT	7,0	10	1,50	10	50
TRPE 10-2 WT	6,0	10	2,00	15	50
TRPE 12-1 WT	10,0	12	1,00	5	85
TRPE 12-1.5 WT	9,0	12	1,50	9	60
TRPE 12-2 WT	8,0	12	2,00	12	60
TRPE 14-1.5 WT	11,0	14	1,50	8	80
TRPE 14-2 WT	10,0	14	2,00	9	80
TRPE 15-1.5 WT	12,0	15	1,50	7	90
TRPE 16-2 WT	12,0	16	2,00	8	120
TRPE 18-2 WT	14,0	18	2,00	7	120
TRPE 20-2 WT	16,0	20	2,00	6	120
TRPE 22-2 WT	18,0	22	2,00	5	150
TRPE 25-2.5 WT	20,0	25	2,50	6	150
TRPE 30-2.5 WT	25,0	30	2,50	5	260

BD = Prevádzkový tlak

Varianty produktu

TRPE WB	Hadica z polyetylénu, modrá
TRPE WGE	Hadica z polyetylénu, žltá
TRPE WR	Hadica z polyetylénu, červená
TRPE WS	Hadica z polyetylénu, čierny