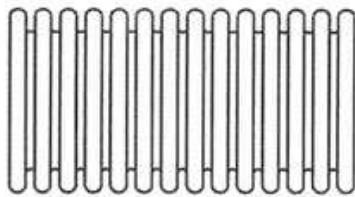


	TMT2	89				50	711	75	1067	200	2840
3" 76,2mm	TMT	99	400	250	330	0,07	1	0,1	1,5	0,35	5
	TMT1	102				17	240	25,5	360	68	970
	TMT2	104,5				35	500	52,5	750	140	2000
4" 101,6mm	TMT	124,5	580	300	350	0,07	1	0,1	1,5	0,35	5
	TMT1	128,5				12	170	18	255	48	680
	TMT2	132				23	327	34,5	490	92	1300
5" 127,0mm	TMT	152	1000	500	380	0,07	1	0,1	1,5	0,35	5
	TMT1	156				12	170	18	255	48	680
	TMT2	159,5				21	300	31,5	450	84	1200
6" 152,4mm	TMT	177,5	1100	580	400	0,07	1	0,1	1,5	0,35	5
	TMT1	185,1				11	156	16,5	234	44	625
	TMT2	190,0				21	300	31,5	450	84	1200

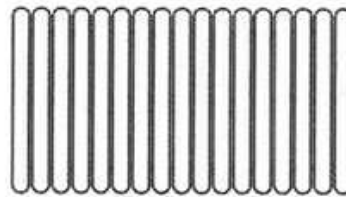
TMT: s/ malha inox / TMT1: c/ uma malha inox / TMT2: c/ 2 malhas inox

CROQUIS

Passo Normal



Passo Fechado



PASSO NORMAL

PASSO FECHADO

Ø Int. Nom. Mínimo (pol.)	Ref.	Ø ext. Máximo (mm)	Raio curvatura		Mín. Compr. de tubo p/ Vibr. (mm)	Pressão Recomendada		
			Flex.	Est.		Trabalho (kgf/cm)	Teste (kgf/cm)	Ruptura (kgf/cm)
1/4"	TMT	13	90	40	120	2	3	8
	TMT1	15				120	180	480
	TMT2	16,5				190	285	760
3/8"	TMT	16	120	60	130	2	3	8
	TMT1	17,5				85	127	340
	TMT2	19				123	184,5	492
1/2"	TMT	19	140	70	150	1,4	2,1	5,6
	TMT1	21				80	120	320
	TMT2	22,5				120	180	480
3/4"	TMT	28,5	140	80	170	0,4	0,6	1,7
	TMT1	30,5				44	66	176
	TMT2	32				95	142,5	380
1"	TMT	36	210	80	200	0,5	0,75	2
	TMT1	38,5				46	69	184
	TMT2	40,5				83	124,5	332
1.1/4"	TMT	44,5	230	100	220	0,25	0,38	1
	TMT1	47				46	69	184
	TMT2	49,5				74	111	296
1.1/2"	TMT	51,5	250	120	240	0,07	0,1	0,28
	TMT1	54,5				37	55,5	148
	TMT2	57				67	100	268
2"	TMT	66,5	320	200	250	0,07	0,1	0,28
	TMT1	68,5				26	39	104
	TMT2	71				45,5	68	182
2.1/2"	TMT	83,5	350	230	300	0,07	0,1	0,28
	TMT1	86,5				32	48	128
	TMT2	89,5				50	75	200
3"	TMT	99	400	250	330	0,07	0,1	0,28
	TMT1	102,5				17	25,5	68
	TMT2	104,5				35	52,5	140
4"	TMT	124,5	580	300	350	0,07	0,1	0,28
	TMT1	128,5				12	18	48

Ø Int. Nom. Mínimo (pol.)	Ref.	Ø ext. Máximo (mm)	Raio curvatura		Mín. Compr. de tubo p/ Vibr. (mm)	Pressão Recomendada		
			Flex.	Est.		Trabalho (kgf/cm)	Teste (kgf/cm)	Ruptura (kgf/cm)
1/4"	TMT	13,5	60	40	110	2	3	8
	TMT1	15,5				120	180	480
	TMT2	17				190	285	760
3/8"	TMT	16,5	80	55	120	2	3	8
	TMT1	18				85	127	340
	TMT2	19,5				123	184,5	492
1/2"	TMT	19,5	100	60	140	1,4	2,1	5,6
	TMT1	21,5				80	120	320
	TMT2	23				120	180	480
3/4"	TMT	29	110	70	150	0,4	0,6	1,7
	TMT1	31				44	66	176
	TMT2	32,5				95	142,5	380
1"	TMT	36,5	130	80	180	0,5	0,75	2
	TMT1	39				46	69	184
	TMT2	41				83	124,5	332
1.1/4"	TMT	45	160	90	200	0,25	0,38	1
	TMT1	47,5				46	69	184
	TMT2	50				74	111	296
1.1/2"	TMT	52	200	100	210	0,07	0,1	0,28
	TMT1	55				37	55,5	148
	TMT2	57,5				67	100	268
2"	TMT	67	260	120	220	0,07	0,1	0,28
	TMT1	69				26	39	104
	TMT2	71,5				45,5	68	182
2.1/2"	TMT	84	300	140	250	0,07	0,1	0,28
	TMT1	87				32	48	128
	TMT2	90				50	75	200
3"	TMT	99,5	350	220	260	0,07	0,1	0,28
	TMT1	103				17	25,5	68
	TMT2	105				35	52,5	140
4"	TMT	125	450	300	320	0,07	0,1	0,28
	TMT1	129				12	18	48

	TMT2	132				23	34,5	92
5"	TMT	152	1000	500	380	0,07	0,1	0,28
	TMT1	156				12	18	48
	TMT2	159,5				21	31,5	84
6"	TMT	177,5	1100	580	400	0,07	0,1	0,28
	TMT1	185,1				11	16,5	44
	TMT2	191				21	31,5	84

	TMT2	132,5				23	34,5	92
5"	TMT	152,5	480	310	340	0,07	0,1	0,28
	TMT1	156,5				12	18	48
	TMT2	160				21	31,5	84
6"	TMT	179	520	340	360	0,07	0,1	0,28
	TMT1	184				11	16,5	44
	TMT2	191				21	31,5	84