



TABELA DE MEDIDAS - TUBO SEMI ACABADO IMPORTADO - ST-52

DESCRIÇÃO	EXTERNO		INTERNO		PAREDE Tol. (mm)		PRESSÃO MÁX. (BAR)	PESO KG/M	CÓD. MARVI
	Ø	Tol.	Ø	Tol.					
TCH SEMIACABADO 050.00 x 038.10-(1.1/2")	50,00	± 0,20	37,97	± 0,067	5,95	± 0,59	521	6,59	10346
TCH SEMIACABADO 050.80 x 040.00	50,80	± 0,25	39,86	± 0,070	5,40	± 0,54	450	6,18	13277
TCH SEMIACABADO 063.00 x 040.00	63,30	± 0,30			12,15	± 1,22	1027	15,40	CONSULTAR
TCH SEMIACABADO 061.00 x 050.00	61,00	± 0,30	49,83	± 0,087	5,50	± 0,55	367	7,54	11250
TCH SEMIACABADO 065.00 x 050.00	65,00	± 0,30	49,83	± 0,087	7,50	± 0,75	501	10,65	13279
TCH SEMIACABADO 071.00 x 050.00	71,00	± 0,35	49,88	± 0,075	10,65	± 1,07	701	16,15	13834
TCH SEMIACABADO 075.00 x 050.00	75,00	± 0,35	49,83	± 0,087	12,50	± 1,25	834	19,48	9671
TCH SEMIACABADO 060.30 x 050.80-(2")	60,30	± 0,30	50,62	± 0,089	4,75	± 0,47	312	6,72	11249
TCH SEMIACABADO 063.50 x 050.80-(2")	63,50	± 0,30	50,62	± 0,089	6,35	± 0,63	417	9,17	10347
TCH SEMIACABADO 063.50 x 053.97	63,50	± 0,30	53,78	± 0,094	4,77	± 0,47	295	7,13	13280
TCH SEMIACABADO 065.00 x 055.00	65,00	± 0,30	54,81	± 0,096	5,00	± 0,50	303	7,63	13281
TCH SEMIACABADO 072.00 x 060.00	72,00	± 0,35	59,73	± 0,075	6,00	± 0,60	253	10,02	4737
TCH SEMIACABADO 075.00 x 063.00	75,00	± 0,35	62,78	± 0,110	6,00	± 0,60	318	10,48	11348
TCH SEMIACABADO 080.00 x 063.00	80,00	± 0,35	62,78	± 0,110	8,50	± 0,85	450	15,21	11272
TCH SEMIACABADO 090.00 x 063.00	90,00	± 0,40	62,78	± 0,110	13,50	± 1,35	715	26,01	13282
TCH SEMIACABADO 076.20 x 063.50-(2.1/2")	76,20	± 0,35	63,28	± 0,111	6,35	± 0,63	334	11,21	10348
TCH SEMIACABADO 076.20 x 63.50	76,20	± 0,35	64,73	± 0,075	6,35	± 0,63	287	10,03	11274
TCH SEMIACABADO 090.00 x 063.50	90,00	± 0,40			13,25	± 1,33	696	25,12	CONSULTAR



TABELA DE MEDIDAS – TUBO SEMI ACABADO IMPORTADO – ST-52

DESCRIÇÃO	EXTERNO		INTERNO		PAREDE Tol. (mm)		PRESSÃO MÁX. (BAR)	PESO KG/M	CÓD. MARVI
	Ø	Tol.	Ø	Tol.					
TCH SEMIACABADO 080.00 x 070.00	80,00	± 0,35	69,76	± 0,122	5,00	± 0,50	238	9,46	11978
TCH SEMIACABADO 085.00 x 070.00	85,00	± 0,40	69,76	± 0,122	7,50	± 0,75	358	14,57	13283
TCH SEMIACABADO 090.00 x 070.00	90,00	± 0,40	69,76	± 0,122	10,00	± 1,00	477	20,50	13271
TCH SEMIACABADO 100.00 x 070.00	100,00	± 0,45	69,81	± 0,096	15,00	± 1,50	715	31,92	CONSULTAR
TCH SEMIACABADO 087.00 x 075.00	87,00	± 0,40			6,00	± 0,60	267	12,37	CONSULTAR
TCH SEMIACABADO 095.00 x 075.00	95,00	± 0,45	74,74	± 0,131	10,00	± 1,00	445	21,92	13284
TCH SEMIACABADO 088.90 x 076.20-(3")	88,90	± 0,40	75,93	± 0,133	6,35	± 0,63	278	13,32	10349
TCH SEMIACABADO 092.00 x 076.20-(3")	92,00	± 0,45	75,93	± 0,133	7,90	± 0,79	346	16,41	11273
TCH SEMIACABADO 095.00 x 076.20-(3")	95,00	± 0,45	75,93	± 0,133	9,40	± 0,94	412	20,34	13285
TCH SEMIACABADO 101.60 x 076.20-(3")	101,60	± 0,50	75,95	± 0,100	12,70	± 1,27	556	28,36	CONSULTAR
TCH SEMIACABADO 091.00 x 080.00	91,00	± 0,45	79,72	± 0,140	5,50	± 0,55	229	13,37	11432
TCH SEMIACABADO 095.00 x 080.00	95,00	± 0,45	79,72	± 0,140	7,50	± 0,75	313	16,60	11378
TCH SEMIACABADO 100.00 x 080.00	100,00	± 0,45	79,72	± 0,140	10,00	± 1,00	417	22,92	2221
TCH SEMIACABADO 105.00 x 080.00	105,00	± 0,50	79,72	± 0,140	12,50	± 1,25	521	29,25	13286
TCH SEMIACABADO 110.00 x 080.00	110,00	± 0,50	79,72	± 0,140	15,00	± 1,50	626	35,69	13273
TCH SEMIACABADO 095.00 x 082.55-(3.1/4")	95,00	± 0,45	82,26	± 0,144	6,23	± 0,62	252	14,17	11431
TCH SEMIACABADO 098.40 x 082.55-(3.1/4")	98,40	± 0,45	82,26	± 0,144	7,93	± 0,79	320	17,71	13288
TCH SEMIACABADO 100.00 x 085.00	100,00	± 0,45	84,70	± 0,149	7,50	± 0,75	294	17,56	13289



TABELA DE MEDIDAS - TUBO SEMI ACABADO IMPORTADO - ST-52

DESCRIÇÃO	EXTERNO		INTERNO		PAREDE Tol. (mm)		PRESSÃO MÁX. (BAR)	PESO KG/M	CÓD. MARVI
	Ø	Tol.	Ø	Tol.					
TCH SEMIACABADO 101.60 x 088.90-(3.1/2")	101,60	± 0,50	88,59	± 0,156	6,35	± 0,63	238	15,38	10350
TCH SEMIACABADO 105.00 x 088.90-(3.1/2")	105,00	± 0,50	88,59	± 0,156	8,05	± 0,80	302	19,28	11440
TCH SEMIACABADO 115.00 x 088.90-(3.1/2")	115,00	± 0,50	88,59	± 0,156	13,05	± 1,30	490	33,41	13783
TCH SEMIACABADO 125.00 x 089.00	125,00	± 0,70	88,69	± 0,156	18,00	± 1,80	675	48,12	10355
TCH SEMIACABADO 104.00 x 090.00	104,00	± 0,50	89,73	± 0,075	7,20	± 0,72	260	17,33	12117
TCH SEMIACABADO 105.00 x 090.00	105,00	± 0,50	89,69	± 0,157	7,50	± 0,75	278	17,33	CONSULTAR
TCH SEMIACABADO 110.00 x 090.00	110,00	± 0,50	89,69	± 0,157	10,00	± 1,00	371	25,31	11435
TCH SEMIACABADO 115.00 x 100.00	115,00	± 0,50	99,65	± 0,175	7,50	± 0,75	250	20,59	10352
TCH SEMIACABADO 120.00 x 100.00	120,00	± 0,50	99,65	± 0,175	10,00	± 1,00	334	27,17	12131
TCH SEMIACABADO 123.00 x 100.00	123,00	± 0,70	99,65	± 0,175	11,50	± 1,15	384	32,35	8334
TCH SEMIACABADO 125.00 x 100.00	125,00	± 0,70	99,73	± 0,075	12,50	± 1,25	417	35,60	10354
TCH SEMIACABADO 130.00 x 100.00	130,00	± 0,70	99,65	± 0,175	15,00	± 1,50	501	43,84	13274
TCH SEMIACABADO 141.00 x 100.00	141,00	± 0,80	99,65	± 0,175	20,50	± 2,05	684	61,88	10358
TCH SEMIACABADO 114.30 x 101.60-(4")	114,30	± 0,50	101,24	± 0,178	6,35	± 0,63	209	17,62	10351
TCH SEMIACABADO 118.00 x 101.60-(4")	118,00	± 0,50	101,24	± 0,178	8,20	± 0,82	269	22,93	10353
TCH SEMIACABADO 122.00 x 101.60-(4")	122,00	± 0,70	101,24	± 0,178	10,20	± 1,02	335	28,17	11932
TCH SEMIACABADO 127.00 x 101.60-(4")	127,00	± 0,70	101,35	± 0,075	12,70	± 1,27	417	36,73	15456
TCH SEMIACABADO 123.00 x 105.00	123,00	± 0,70	104,63	± 0,184	9,00	± 0,90	286	26,05	13290



TABELA DE MEDIDAS – TUBO SEMI ACABADO IMPORTADO – ST-52

DESCRIÇÃO	EXTERNO		INTERNO		PAREDE Tol. (mm)		PRESSÃO MÁX. (BAR)	PESO KG/M	CÓD. MARVI
	Ø	Tol.	Ø	Tol.					
TCH SEMIACABADO 124.00 x 107.95-(4.1/4")	124,00	± 0,70	107,57	± 0,189	8,03	± 0,80	248	23,72	11992
TCH SEMIACABADO 130.00 x 107.95-(4.1/4")	130,00	± 0,70	107,70	± 0,100	11,03	± 1,10	341	33,33	12450
TCH SEMIACABADO 125.00 x 110.00	125,00	± 0,70	109,73	± 0,075	8,00	± 0,80	228	22,52	13291
TCH SEMIACABADO 126.00 x 110.00	126,00	± 0,70	109,62	± 0,192	8,00	± 0,80	243	24,13	16436
TCH SEMIACABADO 130.00 x 110.00	130,00	± 0,70	109,62	± 0,192	10,00	± 1,00	303	30,59	13275
TCH SEMIACABADO 140.00 x 110.00	140,00	± 0,70	109,62	± 0,192	15,00	± 1,50	455	47,66	10357
TCH SEMIACABADO 126.00 x 112.00	126,00	± 0,70	111,80	± 0,100	7,00	± 0,70	209	21,33	12441
TCH SEMIACABADO 127.00 x 114.30-(4.1/2")	127,00	± 0,70	113,90	± 0,200	6,35	± 0,63	185	19,70	9675
TCH SEMIACABADO 132.00 x 114.30-(4.1/2")	132,00	± 0,70	113,90	± 0,200	8,85	± 0,88	258	27,69	12018
TCH SEMIACABADO 139.70 x 114.30-(4.1/2")	139,70	± 0,70	113,90	± 0,200	12,70	± 1,27	371	41,24	9676
TCH SEMIACABADO 135.00 x 115.00	135,00	± 0,70	114,60	± 0,201	10,00	± 1,00	290	31,87	9677
TCH SEMIACABADO 140.00 x 120.00	140,00	± 0,70	119,58	± 0,210	10,00	± 1,00	278	33,14	11587
TCH SEMIACABADO 145.00 x 120.00	145,00	± 0,80	119,58	± 0,210	12,50	± 1,25	348	41,94	11717
TCH SEMIACABADO 146.00 x 122.00	146,00	± 0,80	121,57	± 0,213	12,00	± 1,20	328	40,77	13292
TCH SEMIACABADO 140.00 x 125.00	140,00	± 0,70	124,69	± 0,16	7,50	± 0,75	200	25,62	15408
TCH SEMIACABADO 143.00 x 125.00	143,00	± 0,80	124,56	± 0,219	9,00	± 0,90	240	30,87	13293
TCH SEMIACABADO 145.00 x 125.00	145,00	± 0,80	124,56	± 0,219	10,00	± 1,00	267	34,42	10359
TCH SEMIACABADO 150.00 x 125.00	150,00	± 0,80	124,56	± 0,219	12,50	± 1,25	334	43,53	13276



TABELA DE MEDIDAS - TUBO SEMI ACABADO IMPORTADO - ST-52

DESCRIÇÃO	EXTERNO		INTERNO		PAREDE Tol. (mm)		PRESSÃO MÁX. (BAR)	PESO KG/M	CÓD. MARVI
	Ø	Tol.	Ø	Tol.					
TCH SEMIACABADO 155.00 x 125.00	155,00	± 0,80	124,56	± 0,219	15,00	± 1,50	400	52,95	10363
TCH SEMIACABADO 160.00 x 125.00	160,00	± 0,80	124,46	± 0,219	17,50	± 1,75	467	63,13	13133
TCH SEMIACABADO 136.00 x 127.00-(5")	136,00	± 0,70	126,56	± 0,222	4,50	± 0,45	118	15,71	13278
TCH SEMIACABADO 139.70 x 127.00-(5")	139,70	± 0,70	126,56	± 0,222	6,35	± 0,63	167	22,01	10356
TCH SEMIACABADO 145.00 x 127.00-(5")	145,00	± 0,80	126,56	± 0,222	9,00	± 0,90	236	31,33	10360
TCH SEMIACABADO 152.40 x 127.00-(5")	152,40	± 0,80	126,56	± 0,222	12,70	± 1,27	334	44,92	10361
TCH SEMIACABADO 150.00 x 130.00	150,00	± 0,80	129,55	± 0,227	10,00	± 1,00	257	35,70	13179
TCH SEMIACABADO 160.00 x 130.00	160,00	± 0,80	129,55	± 0,227	15,00	± 1,50	385	54,84	10364
TCH SEMIACABADO 152.40 x 133.35-(5.1/4")	152,40	± 0,80	132,88	± 0,233	9,53	± 0,95	238	34,76	13294
TCH SEMIACABADO 158.75 x 133.35-(5.1/4")	158,75	± 0,80	132,88	± 0,233	12,70	± 1,27	318	46,96	13295
TCH SEMIACABADO 165.10 x 133.35-(5.1/4")	165,10	± 0,90	132,88	± 0,233	15,88	± 1,58	397	59,66	13300
TCH SEMIACABADO 160.00 x 135.00	160,00	± 0,80	134,53	± 0,236	12,50	± 1,25	309	46,79	11988
TCH SEMIACABADO 163.00 x 135.00	163,00	± 0,90	134,53	± 0,236	14,00	± 1,40	346	52,77	13301
TCH SEMIACABADO 168.30 x 135.00	168,30	± 0,90	134,53	± 0,236	16,65	± 1,66	412	61,74	13302
TCH SEMIACABADO 152.40 x 139.70-(5.1/2")	152,40	± 0,80	139,21	± 0,244	6,35	± 0,63	152	22,91	10362
TCH SEMIACABADO 160.00 x 139.70-(5.1/2")	160,00	± 0,80	139,21	± 0,244	10,15	± 1,01	242	38,86	12025
TCH SEMIACABADO 165.00 x 139.70-(5.1/2")	165,00	± 0,90	139,21	± 0,244	12,65	± 1,26	302	48,89	12020
TCH SEMIACABADO 170.00 x 139.70-(5.1/2")	170,00	± 0,90	139,21	± 0,244	15,15	± 1,51	362	59,24	13303



TABELA DE MEDIDAS – TUBO SEMI ACABADO IMPORTADO – ST-52

DESCRIÇÃO	EXTERNO		INTERNO		PAREDE Tol. (mm)		PRESSÃO MÁX. (BAR)	PESO KG/M	CÓD. MARVI
	Ø	Tol.	Ø	Tol.					
TCH SEMIACABADO 180.00 x 139.70-(5.1/2")	180,00	± 0,90	139,21	± 0,244	20,15	± 2,01	481	80,85	10368
TCH SEMIACABADO 152.40 x 140.00	152,40	± 0,80	139,75	± 0,075	6,20	± 0,62	148	22,39	13838
TCH SEMIACABADO 160.00 x 140.00	160,00	± 0,80	139,75	± 0,075	10,00	± 1,00	238	37,05	12021
TCH SEMIACABADO 165.00 x 140.00	165,00	± 0,90	139,75	± 0,075	12,65	± 1,27	302	48,89	13836
TCH SEMIACABADO 170.00 x 140.00	170,00	± 0,90	139,75	± 0,075	15,15	± 1,51	362	59,24	13156
TCH SEMIACABADO 180.00 x 140.00	180,00	± 0,90	139,75	± 0,075	20,15	± 2,02	481	80,85	13837
TCH SEMIACABADO 175.00 x 145.00	175,00	± 0,90	144,49	± 0,254	15,00	± 1,50	345	60,62	10366
TCH SEMIACABADO 166.00 x 150.00	166,00	± 0,90	149,48	± 0,263	8,00	± 0,80	178	32,61	12174
TCH SEMIACABADO 170.00 x 150.00	170,00	± 0,90	149,48	± 0,263	10,00	± 1,00	222	40,91	13786
TCH SEMIACABADO 176.00 x 150.00	176,00	± 0,90	149,48	± 0,263	13,00	± 1,30	289	53,73	10367
TCH SEMIACABADO 180.00 x 150.00	180,00	± 0,90	149,48	± 0,263	15,00	± 1,50	334	61,13	10369
TCH SEMIACABADO 184.00 x 151.60	184,00	± 1,00	151,33	± 0,075	16,20	± 1,62	357	68,54	13304
TCH SEMIACABADO 166.00 x 152.40-(6")	166,00	± 0,90	151,87	± 0,267	6,80	± 0,68	149	28,15	13305
TCH SEMIACABADO 168.30 x 152.40-(6")	168,30	± 0,90	151,87	± 0,267	7,95	± 0,79	174	32,91	6289
TCH SEMIACABADO 172.00 x 152.40-(6")	172,00	± 0,90	151,87	± 0,267	9,80	± 0,98	215	40,67	10365
TCH SEMIACABADO 177.80 x 152.40-(6")	177,80	± 0,90	151,87	± 0,267	12,70	± 1,27	278	53,20	11596
TCH SEMIACABADO 180.00 x 158.75-(6.1/4")	180,00	± 0,90	158,19	± 0,278	10,63	± 1,06	223	46,40	5768
TCH SEMIACABADO 170.00 x 160.00	170,00	± 0,90	159,44	± 0,280	5,00	± 0,50	104	20,38	11599



TABELA DE MEDIDAS - TUBO SEMI ACABADO IMPORTADO - ST-52

DESCRIÇÃO	EXTERNO		INTERNO		PAREDE Tol. (mm)		PRESSÃO MÁX. (BAR)	PESO KG/M	CÓD. MARVI
	Ø	Tol.	Ø	Tol.					
TCH SEMIACABADO 184.00 x 160.00	184,00	± 1,00	159,44	± 0,280	12,00	± 1,20	250	52,57	10370
TCH SEMIACABADO 190.00 x 160.00	190,00	± 1,00	159,44	± 0,280	15,00	± 1,50	313	66,32	9063
TCH SEMIACABADO 192.00 x 160.00	192,00	± 1,00	159,44	± 0,280	16,00	± 1,60	334	71,03	10372
TCH SEMIACABADO 200.00 x 160.00	200,00	± 1,00	159,44	± 0,280	20,00	± 2,00	417	90,40	10373
TCH SEMIACABADO 184.15 x 165.10-(6.1/2")	184,15	± 1,00	164,52	± 0,289	9,53	± 0,95	193	43,12	10371
TCH SEMIACABADO 190.00 x 165.10-(6.1/2")	190,00	± 1,00	164,52	± 0,289	12,45	± 1,24	252	56,63	4824
TCH SEMIACABADO 215.00 x 165.10-(6.1/2")	215,00	± 1,20	164,52	± 0,289	24,95	± 2,49	504	118,95	10379
TCH SEMIACABADO 190.00 x 170.00	190,00	± 1,00	169,41	± 0,297	10,00	± 1,00	196	46,55	12177
TCH SEMIACABADO 200.00 x 170.00	200,00	± 1,00	169,41	± 0,297	15,00	± 1,50	294	70,11	10374
TCH SEMIACABADO 205.00 x 170.00	205,00	± 1,20	169,41	± 0,297	17,50	± 1,75	343	82,62	10376
TCH SEMIACABADO 190.50 x 171.45-(6.3/4")	190,50	± 1,00	171,02	± 0,20	9,53	± 0,95	185	44,69	15351
TCH SEMIACABADO 197.00 x 171.45-(6.3/4")	197,00	± 1,00	170,85	± 0,300	12,78	± 1,27	249	59,72	9678
TCH SEMIACABADO 190.50 x 177.80-(7")	190,50	± 1,00	177,18	± 0,311	6,35	± 0,63	119	31,07	13272
TCH SEMIACABADO 196.80 x 177.80-(7")	196,85	± 1,00	177,53	± 0,075	9,60	± 0,96	179	46,26	15263
TCH SEMIACABADO 200.00 x 177.80-(7")	200,00	± 1,00	177,18	± 0,311	11,10	± 1,11	208	54,09	13788
TCH SEMIACABADO 204.20 x 177.80-(7")	204,20	± 1,20	177,18	± 0,311	13,20	± 1,32	248	64,57	9679
TCH SEMIACABADO 204.20 x 180.00	204,20	± 1,20	179,37	± 0,315	12,10	± 1,21	224	59,63	10375
TCH SEMIACABADO 210.00 x 180.00	210,00	± 1,20	179,37	± 0,315	15,00	± 1,50	278	74,58	10378



TABELA DE MEDIDAS - TUBO SEMI ACABADO IMPORTADO - ST-52

DESCRIÇÃO	EXTERNO		INTERNO		PAREDE Tol. (mm)		PRESSÃO MÁX. (BAR)	PESO KG/M	CÓD. MARVI
	Ø	Tol.	Ø	Tol.					
TCH SEMIACABADO 220.00 x 180.00	220,00	± 1,20	179,37	± 0,315	20,00	± 2,00	371	101,13	10381
TCH SEMIACABADO 206.00 x 184.15	206,00	± 1,10	183,89	± 0,075	10,93	± 1,09	198	55,02	15257
TCH SEMIACABADO 215.90 x 184.15	215,90	± 1,20	183,51	± 0,322	15,88	± 1,58	288	80,81	10380
TCH SEMIACABADO 209.00 x 190.00	209,00	± 1,20	190,23	± 0,075	9,50	± 0,95	166	49,28	10377
TCH SEMIACABADO 215.60 x 190.00	215,60	± 1,20	189,83	± 0,075	12,55	± 1,26	220	65,41	13791
TCH SEMIACABADO 223.00 x 190.00	223,00	± 1,20	189,34	± 0,332	16,50	± 1,65	290	86,62	9680
TCH SEMIACABADO 230.00 x 190.00	230,00	± 1,20	189,34	± 0,332	20,00	± 2,00	351	106,20	13225
TCH SEMIACABADO 209.50 x 190.50-(7.1/2")	209,50	± 1,20	189,83	± 0,333	9,50	± 0,95	166	49,28	10377
TCH SEMIACABADO 215.60 x 190.50-(7.1/2")	215,60	± 1,20	189,83	± 0,333	12,55	± 1,25	220	65,41	13791
TCH SEMIACABADO 223.00 x 190.50-(7.1/2")	223,00	± 1,20	190,23	± 0,075	16,50	± 1,65	290	86,62	16446
TCH SEMIACABADO 220.00 x 196.85	220,00	± 1,20	196,16	± 0,344	11,58	± 1,15	196	62,01	13306
TCH SEMIACABADO 219.00 x 200.00	219,00	± 1,20	199,30	± 0,350	9,50	± 0,95	158	51,62	9681
TCH SEMIACABADO 223.00 x 200.00	223,00	± 1,20	199,30	± 0,350	11,50	± 1,150	192	62,54	10382
TCH SEMIACABADO 230.00 x 200.00	230,00	± 1,20	199,30	± 0,350	15,00	± 1,50	250	82,24	10385
TCH SEMIACABADO 245.00 x 200.00	245,00	± 1,30	199,30	± 0,350	22,50	± 2,25	375	126,24	12015
TCH SEMIACABADO 213.50 x 203.20-(8")	213,50	± 1,20	202,49	± 0,356	5,15	± 0,51	85	29,01	11324
TCH SEMIACABADO 219.00 x 203.20-(8")	219,00	± 1,20	202,49	± 0,356	7,90	± 0,79	130	43,70	12271
TCH SEMIACABADO 225.00 x 203.20-(8")	225,00	± 1,20	202,49	± 0,356	10,90	± 1,09	179	60,15	10383



TABELA DE MEDIDAS - TUBO SEMI ACABADO IMPORTADO - ST-52

DESCRIÇÃO	EXTERNO		INTERNO		PAREDE Tol. (mm)		PRESSÃO MÁX. (BAR)	PESO KG/M	CÓD. MARVI
	Ø	Tol.	Ø	Tol.					
TCH SEMIACABADO 228.60 x 203.20-(8")	228,60	± 1,20	202,49	± 0,356	12,70	± 1,27	209	70,23	10384
TCH SEMIACABADO 230.00 x 210.00	230,00	± 1,20	209,27	± 0,367	10,00	± 1,00	159	56,93	10386
TCH SEMIACABADO 250.00 x 220.00	250,00	± 1,30	219,23	± 0,385	15,00	± 1,50	228	86,57	5850
TCH SEMIACABADO 271.00 x 220.00	271,00	± 1,30			25,50	± 2,55	387	154,47	CONSULTAR
TCH SEMIACABADO 280.00 x 250.00	280,00	± 1,30	249,38	± 0,30	15,00	± 1,50	200	97,62	12443
TCH SEMIACABADO 323.00 x 250.00	323,90	± 1,30			36,95	± 3,695	493	261,71	CONSULTAR
TCH SEMIACABADO 300.00 x 254.00	300,00	± 1,30			23,00	± 2,30	302	157,16	CONSULTAR