

LINHA STANDARD

Catálogo Técnico



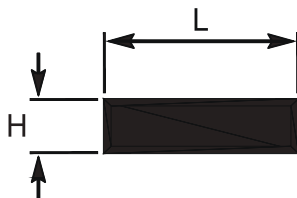
01 PERFIS LINHA STANDARD**ÍNDICE DE PERFIS**

DESCRIÇÃO	PÁGINA
Perfis Barra Chata	03
Perfis Cantoneira	04
Perfis "U" Normais	05
Perfis Tubo Retangular	06
Perfis Tubo Quadrado	07
Perfis Tubo Redondo	08
Vergalhão Redondo	09

NOTAS IMPORTANTES:

- Fornecimento dos Perfis em Barra de 6000mm.
- Para as dimensões fora destes padrões o lote mínimo por item é de 150 Kg.
- Perfis sujeito a alterações sem prévio aviso.

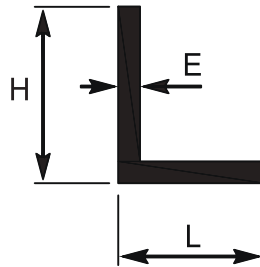
Barra Chata



Código	Milimetro		Polegada		Peso / ml
	H	L	H	L	
BC-001	3,17	31,75	1/8"	1 ¹ / ₄ "	0.272
BC-008	3,17	15,87	1/8"	5/8"	0.135
BC-009	4,76	15,87	3/16"	5/8"	0,203
BC-015	3,17	19,05	1/8"	3/4"	0,164
BC-016	4,76	19,05	3/16"	3/4"	0.244
BC-037	4,76	31,75	3/16"	1 ¹ / ₄ "	0.409
BC-050	3,17	38,10	1/8"	1 ¹ / ₂ "	0.326
BC-082	6,35	101,6	1/4"	4"	1,728

TOLERÂNCIAS	
ATÉ - 3.2	±0.15
3.2 - 6.3	±0.18
6.3 - 12.5	±0.20
12.5 - 20	±0.23
20 - 25	±0.25
25 - 40	±0.30
40 - 50	±0.36
50 - 100	±0.60
100 - 150	±0.86

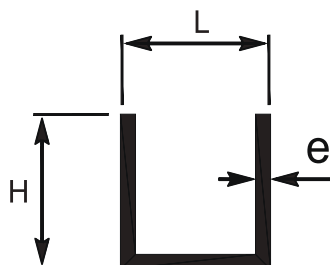
Cantoneiras



Código	Milimetro			Polegada			Peso / ml
	H	L	e	H	L	e	
CT-007	19,05	19,05	1,50	3/4"	3/4"	-	0,148
CT-019	25,40	25,40	3,17	1"	1"	1/8"	0,408
CT-031	50,08	50,08	2,00	2"	2"	-	0,538
CT-414	101,60	31,80	9,52	4"	1 1/2"	3/8"	3,183
CT-877	87,00	87,00	7,00	-	-	-	3,178
LT-033	12,70	12,70	1,58	1/2"	1/2"	1/16"	0,101
LT-034	15,87	15,87	1,58	5/8"	5/8"	1/16"	0,121
LT-035	25,40	25,40	1,58	1"	1"	1/16"	0,210

TOLERÂNCIAS	
ATÉ - 3.2	±0.15
3.2 - 6.3	±0.18
6.3 - 12.5	±0.20
12.5 - 20	±0.23
20 - 25	±0.25
25 - 40	±0.30
40 - 50	±0.36
50 - 100	±0.60
100 - 150	±0.86

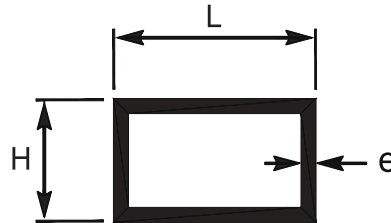
Perfil "U" Normais



Código	Milimetro			Polegada			Peso / ml
	H	L	e	H	L	e	
LT-018	25,40	15,00	1,50	1"	-	1/16"	0,255
LT-028	48,00	14,40	1,20	-	-	-	0,350
LT-029	35,00	14,40	1,20	-	-	-	0,265
PU-002	12,70	12,70	1,50	1/2"	1/2"	1/16"	0,143
PU-004	15,87	15,87	1,50	5/8"	5/8"	1/16"	0,181
PU-038	9,52	9,52	1,50	3/8"	3/8"	1/16"	0,104
PU-039	12,70	12,70	1,00	1/2"	1/2"	-	0,100
PU-044	25,40	25,40	1,50	1"	1"	1/16"	0,297

TOLERÂNCIAS	
ATÉ - 3.2	±0.15
3.2 - 6.3	±0.18
6.3 - 12.5	±0.20
12.5 - 20	±0.23
20 - 25	±0.25
25 - 40	±0.30
40 - 50	±0.36
50 - 100	±0.60
100 - 150	±0.86

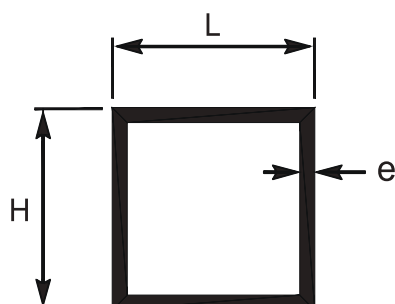
Tubeo Retangular



Código	Milimetro			Polegada			Peso / ml
	H	L	e	H	L	e	
TG-012	12,7	25,4	1,0	1/2"	1"	-	0,196
TG-010	12,7	50,8	1,0	1/2"	2"	-	0,333
TG-028	19,0	38,1	2,0	3/4"	1 1/2"	-	0,576
TG-011	25,4	50,8	1,0	1"	2"	-	0,402
TD-011	25,4	50,8	2,0	1"	2"	-	0,783
TG-100	38,1	50,8	1,0	1 1/2"	2"	-	0,471
TG-101	38,1	50,8	1,4	1 1/2"	2"	-	0,653
TD-012	38,1	50,8	2,0	1 1/2"	2"	-	0,920
TD-014	38,1	76,2	2,0	1 1/2"	3"	-	1,196
TG-023	38,1	125,4	2,0	1 1/2"	-	-	1,729
TG-037	38,1	152,4	2,0	1 1/2"	6"	-	2.022
TG-024	38,1	152,4	3,0	1 1/2"	6"	-	2,806
TD-010	40,0	30,0	1,2	-	-	-	0,440
TG-112	40,0	80,0	1,5	-	-	-	0,951
TD-015	50,8	101,6	2,0	2"	4"	-	1,609
TG-127	70,0	112,0	1,5	-	-	-	1,455

TOLERÂNCIAS	
ATÉ - 3,2	±0.15
3,2 - 6,3	±0.18
6,3 - 12,5	±0.20
12,5 - 20	±0.23
20 - 25	±0.25
25 - 40	±0.30
40 - 50	±0.36
50 - 100	±0.60
100 - 150	±0.86

Tubo Quadrado



Código	Milimetro			Polegada			Peso / ml
	H	L	e	H	L	e	
TQ-009	25,4	25,4	1,30	1"	1"	-	0,340
TQ-013	38,1	38,1	1,20	1 1/2"	1 1/2"	-	0,480
TQ-023	25,4	25,4	1,00	1"	1"	-	0,264
TQB-034	101,6	101,6	2,00	4"	4"	-	1,387
TQ-059	31,8	31,8	1,50	1 1/4"	1 1/4"	-	0,492
TQ-060	38,1	38,1	1,50	1 1/2"	1 1/2"	-	0,595
TQ-100	50,8	50,8	3,00	2"	2"	-	1,554
TD-013	50,8	50,8	2,00	2"	2"	-	1,058
TQ-431	76,2	76,2	3,00	3"	3"	-	2,360

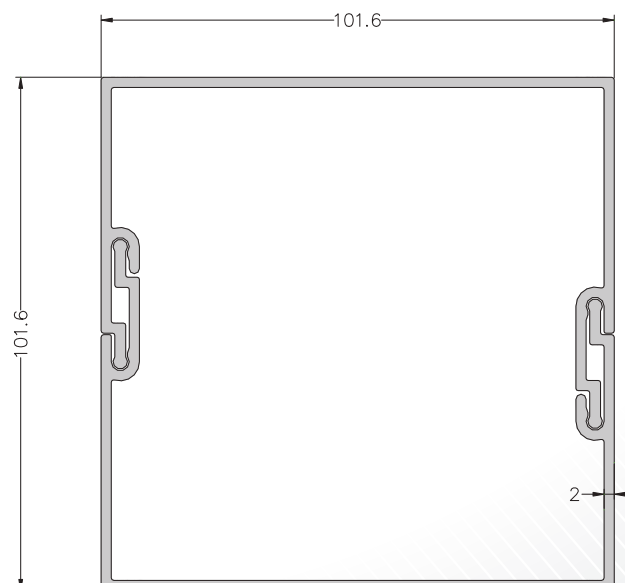
TOLERÂNCIAS	
ATÉ - 3.2	±0.15
3.2 - 6.3	±0.18
6.3 - 12.5	±0.20
12.5 - 20	±0.23
20 - 25	±0.25
25 - 40	±0.30
40 - 50	±0.36
50 - 100	±0.60
100 - 150	±0.86

Alteração do
 Tubo Quadrado
 TQ-034 100x100
 para TQB-034

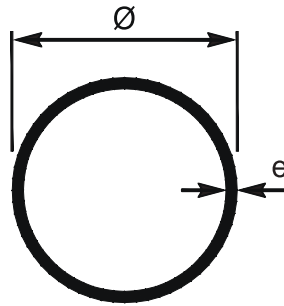
PERFIL ALTERADO

TQB-034 Tubo Quadrado Bipartido 100x100

Peso (Kg/m)	Superfície (mm ² /mml)		Inércia (mm ² /mml)	
	Área	Perímetro	Jx mm ⁴	Jy mm ⁴
1,387	512.02	505.73	236954.22	894291.03

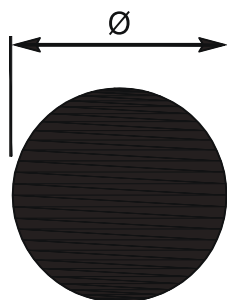


Tubo Redondo



Código	Ø Milímetro	Ø Polegada	e (mm)	Peso / ml
TR-002	9,50	3/8"	1,50	0,102
TR-004	12,70	1/2"	1,20	0,116
TR-011	15,80	5/8"	1,00	0,134
TR-018	19,05	3/4"	1,00	0,135
TR-030	42,00	-	5,25	1,642
TR-039	25,04	1"	1,00	0,207
TR-070	38,10	1 ¹ / ₂ "	1,50	0,465
TR-099	50,80	2"	2,00	0,831
TR-135	76,20	3"	2,00	1,258
TR-162	101,60	4"	2,60	2,183
TR-383	31,75	1 ¹ / ₄ "	1,20	0,310

Vergalhão Redondo



Código	Ø Milimitro	Ø Polegada	Peso / ml
VR-025	38,10	1 ¹ / ₂ "	3,089
VR-028	44,45	-	4,205