

CATÁLOGO  
**Técnico**  
SERRALHERIA

PERFIS | CANTONEIRAS | CHAPAS | TUBOS



[www.dafel.com.br](http://www.dafel.com.br)

CATÁLOGO  
**Técnico**

SERRALHERIA

# Índice

CHAPAS / BOBINA GALVANIZADA	3
PERFIL "U" / TELHA	4
TUBOS INDUSTRIAS / QUADRADOS / RETANGULARES	5
TUBOS GALVANIZADO / CONDUÇÃO / ARAMES GALVANIZADOS	6
BARRAS CHATAS	7
BARRAS REDONDAS / CANTONEIRAS	8
TUBOS INDUSTRIAS REDONDOS / PRETOS	9
BARRAS QUADRADAS / TEE / VIGA U / VIGA I	10
VIGA W / ELETRODOS REVESTIDOS	11
CANTONEIRAS, BARRAS E TUBOS DE ALUMÍNIO	12
PERFIS DE ALUMÍNIO	13
LINHA 23/25	14
LINHA 28	15 E 16
LINHA SUPREMA	17
LINHA TEMPERADO 8 MM	19
LINHA TEMPERADO 10 MM	20
PORTA & PORTÃO	21
CORRIMÃO & GRADIL	22
ALUMÍNIO DIVERSOS	23

**Chapa Grossa - LCG/LTQ**

Espessura		Massa
pol / MSG	mm	kg /m <sup>2</sup>
1/4"	6,3	49,46
5/16"	8,0	62,80
3/8"	9,5	74,58
1/2"	12,5	98,13
5/8"	16,0	125,60
3/4"	19,0	149,15
7/8"	22,4	175,84
1"	25,4	196,25
1 1/4"	31,5	247,28
1 1/2"	37,5	294,38
1 3/4"	44,5	349,33
2"	50,0	392,50
2 1/2 "	63,0	494,55
3"	75,0	588,75
4"	100,0	785,00

**Chapa de Pisos - CP (Xadrez)**

Espessura		Massa
I/MSG	pomm	kg /m <sup>2</sup>
1/8"	3,00	24,00
3/16"	4,75	38,00
1/4"	6,30	49,39
5/16"	8,00	62,72
3/8"	9,50	74,48

**Chapa Zincada - CZC**

Espessura		Massa
pol / MSG	mm	kg /m <sup>2</sup>
30"	0,35	2,80
28"	0,43	3,44
26"	0,50	4,00
24"	0,65	5,20
22"	0,80	6,40
20"	0,95	7,60
19"	1,11	8,88
18"	1,25	10,00
16"	1,55	12,40
14"	1,95	15,60

**Chapa Fina a Quente - CFQ**

Espessura		Massa
pol / MSG	mm	kg /m <sup>2</sup>
18	1,20	9,42
16	1,50	11,78
14	1,90 / 2,00	14,92 / 15,70
13	2,25	17,66
12	2,65	20,80
10	3,35	26,30
09	3,75 / 4,00	29,44 / 31,40
08	4,25	33,36
07	4,50	35,32
1/8"	3,04	24,50
3/16"	4,75	37,29

**Chapa Fina a Frio - CFF**

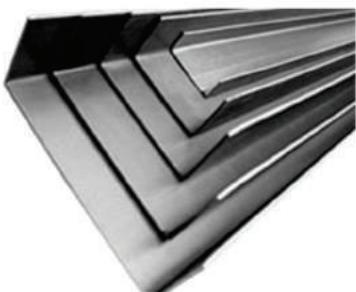
Espessura		Massa
pol / MSG	mm	kg /m <sup>2</sup>
26"	0,45	3,53
24"	0,60	4,71
22"	0,75	5,89
21"	0,85	6,67
20"	0,90	7,06
19"	1,06	8,32
18"	1,20	9,42
16"	1,50	11,78
14"	1,90	14,92

**Bobina Galvanizada**

Espessura		Massa
pol / MSG	LARGURA	kg /m <sup>2</sup>
26	30	1,20
	40	1,60
	50	2,00
	60	2,40
	70	2,80
	80	3,80
	90	3,90
	100	4,00

**Perfil "U" Simples**

Dimensões			
h (mm)	B (mm)	e=r (mm)	Pç
50	25	2	8,29
		2,25	8,72
		2,65	11,16
2"	1"	3,00	12,60
75	38	2,00	13,20
		2,25	15,66
		2,65	18,60
		3,00	20,46
3"	1 1/2"	4,75	30,54
100	40	2,00	15,42
		2,25	18,36
		2,65	21,24
		3,00	24,06
4"	1 5/8"	4,75	36,12
100	50	2,00	17,22
		2,25	20,46
		2,65	23,70
		3,00	26,88
4"	2"	4,75	40,62
127	50	2,00	19,62
		2,25	23,40
		2,65	27,12
		3,00	30,78
5"	2"	4,75	46,68
150	50	2,00	21,66
		2,25	25,86
		2,65	30,00
		3,00	34,08
6"	2"	4,75	51,84
200	50	2,00	26,34
		2,25	31,20
		2,65	36,24
		3,00	41,22
8"	2"	4,75	63,06

**Perfil "U" Enrijecido**

Dimensões				
h (mm)	B (mm)	d (mm)	e=r (mm)	Pç
50	25	10	2,00	9,42
			2,25	10,96
			2,65	12,42
2"	1"	3/8"	3,00	13,60
75	40	15	2,00	15,24
			2,25	17,94
			2,65	20,60
3"	1 5/8"	5/8"	3,00	23,10
100	50	17	2,00	19,62
			2,25	23,22
			2,65	26,70
4"	2"	11/16"	3,00	30,12
127	50	17	2,00	22,02
			2,25	26,10
			2,65	30,06
5"	2"	11/16"	3,00	33,96
150	60	20	2,00	26,40
			2,25	31,38
			2,65	36,24
6"	2 3/8"	13/16"	3,00	40,98
200	75	20	2,00	54,00
			2,25	
			2,65	
8"	3"	13/16"	3,00	

**Telha Aço Galvanizada  
Ondulada**

ALTURA DA ONDA					
BITOLA	ESPESURA	15	17	17(LARG. 900MM)	18
GSG	MM	PESO APROXIMADO (KG/MT)			
30	0,35	-	-	2,80	-
28	0,43	4,13	4,13	3,44	4,13
26	0,50	4,80	4,80	4,00	4,80
24	0,65	-	6,24	5,20	6,24
22	0,80	-	-	-	7,68

**Trapezoidal**

ALTURA DA ONDA						
BITOLA	ESPESURA	25	25 (larg. 860 mm)	32	35	36
GSG	MM	PESO APROXIMADO (KG/MT)				
58	0,43	4,13	3,44	4,13	4,13	4,13
26	0,50	4,80	4,00	4,80	4,80	4,80
24	0,65	6,24	5,20	-	6,24	-
22	0,80	-	-	-	7,68	-
20	0,95	-	-	-	9,12	-

**Tubos Industriais Quadrados**

MEDIDA mm	ESPESSURA MM / PESO ESTIMADO KG PÇ												
	0,90	1,20	1,50	1,90	2.00	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,50	4,75	5,00
16x16	2,58	3,42	4,26	5,28	-	hh	-	-	-	-	-	-	-
20x20	3,24	4,26	5,28	6,60	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-
22x22	3,60	4,86	6,00	7,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25x25	4,08	5,40	6,66	8,34	8,82	-	-	-	-	-	-	-	-
30x30	4,92	6,54	8,10	10,14	10,68	13,86	15,54	16,86	-	-	-	-	-
35x35	-	7,68	9,48	11,94	12,54	16,38	18,36	20,34	-	-	-	-	-
40x40	-	8,76	10,92	13,74	14,46	18,84	21,36	23,52	26,10	29,22	-	-	-
50x50	-	11,04	13,74	17,28	18,18	23,82	26,82	29,76	33,12	37,26	39,24	41,28	43,26
60x60	-	13,32	16,56	20,88	21,96	28,80	32,46	36,06	40,20	45,24	47,70	50,22	52,62
63x63	-	-	17,16	21,66	-	29,88	33,72	37,50	41,70	46,98	50,04	52,14	54,84
65x65	-	-	17,82	22,50	-	31,08	35,04	38,94	43,38	48,84	51,60	54,24	56,94
70x70	-	-	19,38	24,42	25,68	33,78	37,86	42,36	47,22	53,22	56,16	59,10	62,40
80x80	-	-	22,20	28,02	29,52	38,76	43,74	48,66	54,24	61,20	64,20	67,80	71,40
90x90	-	-	25,02	31,56	33,24	43,74	49,38	54,96	61,20	67,80	72,60	76,80	80,40
100x100	-	-	-	-	36,96	48,72	55,02	61,20	67,80	76,80	81,00	85,80	90,00

**Tubos Industriais Retangulares**

MEDIDA mm	ESPESSURA MM / PESO ESTIMADO KG/PÇ										
	0,90	1,20	1,50	1,90	2.00	2,65	3,00	3,35	4,25	4,75	
30x20	4,08	5,40	6,66	8,34	8,76	-	-	-	-	-	
35x15	4,08	5,40	6,66	8,52	-	-	-	-	-	-	
35x20	4,50	5,94	7,38	9,30	9,738	-	-	-	-	-	
35x25	4,92	6,54	8,04	10,14	10,68	13,68	-	-	-	-	
40x20	4,92	6,54	8,04	10,14	10,74	13,68	-	-	-	-	
40x30	5,76	7,62	9,48	11,94	12,54	16,14	-	-	-	-	
50x20	-	7,62	9,48	11,94	12,54	16,14	-	-	-	-	
50x30	-	8,76	10,86	13,74	14,40	18,66	20,94	23,16	28,62	-	
50x40	-	9,90	12,3	15,48	16,32	21,12	23,76	26,28	32,64	36,00	
60x30	-	9,90	12,3	15,48	16,32	21,12	23,76	26,28	32,64	36,00	
60x40	-	11,04	13,68	17,28	18,18	23,64	26,58	29,46	36,66	40,50	
70x30	-	11,04	13,68	17,28	18,18	23,64	26,58	29,46	36,66	40,50	
70x40	-	12,18	15,12	19,14	-	26,16	29,40	32,58	40,62	44,94	
70x50	-	13,32	16,56	20,88	21,90	28,62	32,22	35,76	44,64	51,84	
80x40	-	-	16,56	20,88	21,90	28,62	32,22	35,76	44,64	49,44	
80x50	-	-	17,94	22,62	-	31,08	35,04	38,88	48,66	53,94	
80x60	-	-	19,38	24,42	25,68	33,60	37,86	42,06	52,62	58,38	
100x40	-	-	-	24,42	25,68	33,60	37,86	42,06	52,62	58,38	
100x50	-	-	-	-	-	36,12	40,68	44,16	56,64	62,40	
100x60	-	-	-	-	28,02	-	38,64	43,50	48,36	60,60	67,20

**Tubos Galvanizado NBR 8261**

NOMINAL	DIAM. EXTERNO mm	DIAM. INTERNO mm	ESP. mm	PESO KG/PÇ
1/2"	21,3	16,0	2,00	6,52
3/4"	26,9	21,6	2,00	8,21
1"	33,7	27,2	2,00	10,42
			2,25	11,37
1.1/4"	42,4	35,9	2,00	13,59
			2,25	14,38
1.1/2"	48,3	41,8	2,00	14,72
			2,65	19,03
2"	60,3	53,9	2,00	19,69
			2,65	24,02
2.1/2"	76,1	68,8	2,00	23,60
			3,00	40,32
3"	88,9	80,8	2,00	28,53
			3,00	40,34
4"	114,30		3,00	51,85

**Tubo de Condução DIN 2440/ NBR 5580**

NOMINAL	DIAM. EXTERNO mm	DIAM. INTERNO mm	ESP. mm	PESO KG/PÇ
1/2"	21,3	16,0	2,65	8,20
3/4"	26,9	21,6	2,65	10,25
1"	33,7	27,2	3,00	14,62
1.1/4"	42,4	35,9	3,35	19,98
1.1/2"	48,3	41,8	3,35	23,01
2"	60,3	53,9	3,75	32,30
2.1/2"	76,1	68,8	3,75	41,37
3"	88,9	80,8	3,75	48,85
4"	114,3	105,3	4,25	71,66
5"	139,7	130,0	4,85	97,20
6"	165,1	155,4	4,85	117,20
8"	219,1	206,5	6,30	199,20

**Arames Galvanizados**

BWG N.	DIAMETRO	KG/M	PESO APROXIMADO MT/KG
4	6,04	0,225	4,14
6	5,15	0,163	6,369
8	4,19	0,101	9,901
9	3,76	0,080	12,50
10	3,40	0,071	14,085
11	3,05	0,063	15,87
12	2,76	0,045	22,22
13	2,41	0,032	31,25
14	2,10	0,026	38,462
15	1,83	0,021	47,619
16	1,65	0,016	62,50
18	1,24	0,009	111,111
20	0,89		0,205
22	0,71		0,322

**Barras Chatas**

DIMENSÕES EM POLEGADA E MILÍMETROS			PESO ESTIMADO KG./PC.
ESP.	LARG.	MM	
1/8"	3/8"	3,18 X 09,53	1,44
	1/2"	X 12,70	1,92
	5/8"	X 15,78	2,4
	3/4"	X 19,03	2,88
	7/8"	X 22,23	3,36
	1"	X 25,40	3,78
	1.1/4"	X 31,75	4,74
	1.1/2"	X 38,10	5,7
	1.3/4"	X 44,45	6,66
	2"	X 50,80	7,62
3/16"	1/2"	4,76 X 12,70	2,88
	5/8"	X 15,78	3,54
	3/4"	X 19,03	4,26
	7/8"	X 22,23	4,98
	1"	X 25,40	5,7
	1.1/4"	X 31,75	7,14
	1.1/2"	X 38,10	8,52
1/4"	2"	X 50,80	9,96
	1/2"	6,35 X 12,70	3,54
	5/8"	X 15,78	4,44
	3/4"	X 19,03	5,7
	7/8"	X 22,23	6,66
	1"	X 25,40	7,62
	1.1/4"	X 31,75	9,48
	1.1/2"	X 38,10	11,4
	2"	X 50,80	15,18
	2.1/2"	X 63,50	19,02
5/16"	3"	X 76,20	22,8
	4"	X 101,6	30,36
	3/4"	7,94 X 19,03	7,14
	7/8"	X 22,23	8,4
	1"	X 25,40	9,48
	1.1/4"	X 31,75	11,88
	1.1/2"	X 38,10	14,28
3/8"	2"	X 50,80	19,02
	2.1/2"	X 63,50	23,76
	3"	X 76,20	28,5
	4"	X 101,6	37,98
	3/4"	9,53 X 19,05	8,52
	7/8"	X 22,23	10,08
	1"	X 25,40	11,4
	1.1/4"	X 31,75	14,28
	1.1/2"	X 38,10	17,1
	2"	X 50,80	22,8

**Barras Chatas**

DIMENSÕES EM POLEGADA E MILÍMETROS			PESO ESTIMADO KG./PC.
ESP.	LARG.	MM	
1/2"	1"	12,70 X 25,40	15,18
	1.1/4"	X 31,75	19,02
	1.1/2"	X 38,10	22,8
	2"	X 50,80	30,36
	2.1/2"	X 63,50	37,98
	3"	X 76,20	45,6
	4"	X 101,6	60,78
	1"	15,88 X 25,40	18,96
5/8"	1.1/4"	X 31,75	23,7
	1.1/2"	X 38,10	28,5
	2"	X 50,80	37,98
	2.1/2"	X 63,50	47,46
	3"	X 76,20	57
	3.1/2"	X 88,90	66,48
	4"	X 101,6	75,96
	1"	19,05 X 25,40	22,8
3/4"	1.1/4"	X 31,75	28,44
	1.1/2"	X 38,10	34,2
	2"	X 50,80	45,6
	2.1/2"	X 63,50	57
	3"	X 76,20	68,4
	3.1/2"	X 88,90	79,74
	4"	X 101,6	91,14
	2"	25,40 X 50,80	60,72
1"	2.1/2"	X 63,50	75,96
	3"	X 76,20	91,14
	4"	X 101,6	121,56
	1/2"	2,50 X 12,70	1,5
Serralheiro	5/8"	2,50 X 15,78	1,86

**DAFEL**  
SERIEDADE É NOSSA MARCA

**Seriedade  
É NOSSA  
MARCA!**

## Barras Redondas

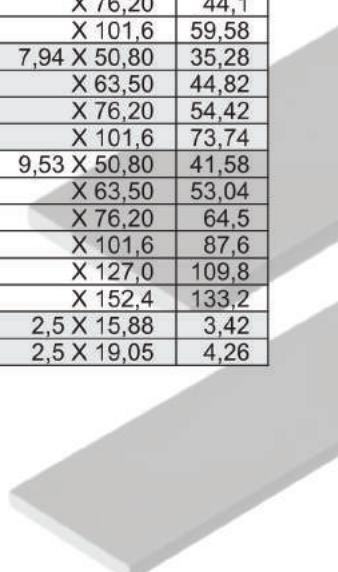
DIAMETRO		PESO TEÓRICO KG/PC
POL.	MM	
1/4	6,3	1,5
5/16	7,9	2,34
3/8	9,5	3,36
7/16	11,1	4,56
12 mm	12,0	5,40
1/2	12,7	5,94
9/16	14,2	7,56
5/8	15,8	9,3
3/4	19,0	13,44
7/8	22,2	18,24
1	25,4	23,82
1.1/8	28,5	30,18
1.3/16	30,1	33,6
1.1/4	31,7	37,26
1.5/16	33,3	41,1
1.3/8	34,9	45,06
1.1/2	38,1	53,64
1.5/8	41,2	62,94
1.3/4	44,4	73,02
1.7/8	47,6	83,82
2	50,8	95,4
2.1/8	53,9	107,7
2.3/16	55,5	114,12
2.1/4	57,15	120,6
2.3/8	60,33	134,4
2.7/16	61,91	141,6
3	76,20	214,8

## Cantoneiras de Abas Iguais

DIMENSÕES EM POLEGADA E MILÍMETROS			PESO ESTIMADO KG/PC
ESP.	ABA	MM	
1/8"	1/2"	3,18 X 12,70	3,3
	5/8"	X 15,78	4,26
	3/4"	X 19,03	5,22
	7/8"	X 22,23	6,18
	1"	X 25,40	7,14
	1.1/4"	X 31,75	9,06
	1.1/2"	X 38,10	10,98
	1.3/4"	X 44,45	13,02
	2"	X 50,80	14,94
	1"	4,76 X 25,40	10,32
3/16"	1.1/4"	X 31,75	13,20
	1.1/2"	X 38,10	16,02
	1.3/4"	X 44,45	19,08
	2"	X 50,80	21,96
	2.1/2"	X 63,50	27,72
	3"	X 76,20	33,54
	1"	6,35 X 25,40	13,2
1/4"	1.1/4"	X 31,75	17,1
	1.1/2"	X 38,10	20,88
	1.3/4"	X 44,45	24,9
	2"	X 50,80	28,74
	2.1/2"	X 63,50	36,42
	3"	X 76,20	44,1
	4"	X 101,6	59,58
5/16"	2"	7,94 X 50,80	35,28
	2.1/2"	X 63,50	44,82
	3"	X 76,20	54,42
	4"	X 101,6	73,74
3/8"	2"	9,53 X 50,80	41,58
	2.1/2"	X 63,50	53,04
	3"	X 76,20	64,5
	4"	X 101,6	87,6
	5"	X 127,0	109,8
	6"	X 152,4	133,2
SERRALHEIRO	5/8"	2,5 X 15,88	3,42
	3/4"	2,5 X 19,05	4,26

Conheça a  
**Carton.**  
DRYWALL

UM NOVO CONCEITO  
em distribuição de gesso e drywall



## TUBOS INDUSTRIAS REDONDOS

DIAMETRO		ESPESSURA / PESO ESTIMADO KG/PÇ										
POL.	mm	0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,65	3,00	3,35	4,25	4,75	6,30
1/2"	12,70	1,56	2,04	2,52	-	-	-	-	-	-	-	-
5/8"	15,87	1,98	2,58	3,18	3,9	4,08	-	-	-	-	-	-
3/4"	19,05	2,4	3,12	3,84	4,8	5,04	6,42	-	-	-	-	-
7/8"	22,22	2,82	3,72	4,56	5,7	5,94	7,62	-	-	-	-	-
1"	25,40	3,24	4,26	5,28	6,6	6,96	8,88	9,9	-	-	-	-
1.1/8"	28,60	3,66	4,8	5,94	7,44	7,86	10,14	11,34	-	-	-	-
1.1/4"	31,75	4,08	5,4	6,66	8,34	8,82	11,4	12,72	-	-	-	-
1.5/16"	33,50	-	-	-	-	-	12,06	13,5	14,94	-	-	-
1.3/8"	34,92	4,5	5,94	7,38	9,24	9,78	12,66	15,66	-	-	-	-
1.1/2"	38,10	4,92	6,54	8,1	10,14	10,68	13,86	15,54	17,22	-	-	-
1.5/8"	41,27	5,34	7,08	8,82	11,04	11,64	15,12	16,98	18,78	-	-	-
1.3/4"	44,45	5,76	7,68	9,48	11,94	12,6	16,38	18,36	20,34	-	-	-
1.7/8"	47,60	6,18	8,22	10,2	12,84	13,5	17,58	19,74	21,9	-	-	-
2"	50,80	6,6	8,76	10,92	13,74	14,4	18,84	21,18	23,52	29,22	32,34	-
2.1/4"	57,15	-	9,9	12,3	15,48	16,32	21,36	24	26,64	33,24	36,78	-
2.3/8"	60,32	-	10,5	13,02	16,38	17,22	22,56	25,44	28,2	35,22	39	-
2.1/2"	63,50	-	11,04	13,74	17,28	18,24	23,82	26,82	29,76	37,2	41,28	-
2.3/4"	69,85	-	12,18	15,12	19,08	-	26,34	29,64	32,94	41,22	45,84	-
2.7/8"	73,00	-	12,72	15,84	19,98	-	27,54	31,02	34,5	43,2	47,94	61,8
3"	76,20	-	13,32	16,56	20,88	21,96	28,8	32,46	36,06	45,24	50,22	64,8
3.1/4"	82,55	-	-	17,94	22,62	-	31,32	35,28	39,24	49,2	54,66	-
3.1/2"	88,90	-	-	19,38	24,42	25,68	33,78	38,1	42,36	53,22	59,1	76,8
4"	101,6	-	-	22,2	28,02	29,52	38,76	43,74	48,66	61,2	67,8	88,8
4.1/2"	114,3	-	-	-	31,56	33,24	43,74	49,38	54,96	69	76,8	100,2
5"	127,0	-	-	-	-	-	48,72	55,02	61,2	76,8	85,8	112,2
5.1/2"	139,7	-	-	-	-	-	53,7	60,6	67,2	84,6	94,8	124,2
6"	152,4	-	-	-	-	-	58,68	66	73,8	93	103,2	135,6
6.1/2"	165,1	-	-	-	-	-	63,6	71,4	79,8	100,8	112,2	147,6

## Tubos Pretos NBR 8261

NOMINAL	DIAM. EXTERNO mm	DIAM. INTERNO mm	ESP. mm	PESO KG/PÇ
1/2"	21,3	16,0	2,00	5,69
3/4"	26,9	21,6	2,00	7,701
1"	33,7	27,2	2,00	9,76
			2,25	10,82
1.1/4"	42,4	35,9	2,00	12,212
			2,25	13,348
1.1/2"	48,3	41,8	2,00	13,931
			2,65	18,12
2"	60,3	53,9	2,00	19,043
			2,65	23,19
2.1/2"	76,1	68,8	2,00	22,257
			3,00	34,003
3"	88,9	80,8	2,00	26,214
			3,00	38,626
4"	114,30		3,00	50,013

**BARRAS QUADRADAS**

MEDIDA		PESO TEÓRICO KG/PC
POL.	MM	
3/8	9,5	4,26
7/16	11,1	5,82
1/2	12,7	7,32
9/16	14,2	9,6
5/8	15,8	11,88
3/4	19,0	17,1
7/8	22,2	23,22
1	25,4	30,36
1.1/8	28,5	38,4
1.1/4	31,7	47,46
1.5/16	33,3	52,32
1.3/8	34,9	57,42
1.1/2	38,1	68,34
1.5/8	41,2	80,16
1.3/4	44,4	93
1.7/8	47,6	106,74
2	50,8	121,44
2.1/8	53,9	137,1
2.3/16	55,5	145,26

**VIGA - U**

ALTURA	TAMANHO EM POLEGADA	TAMANHO MM	ESPESSURA DA ALMA		PESO ESTIMADO KG/PC
			ALMA	MM	
3"	3"x1.1/2"	76,20 x 35,81	1 <sup>a</sup>	4,32	36,6
		76,20 x 38,05	2 <sup>a</sup>	6,55	44,64
		76,20 X 41,35	3 <sup>a</sup>	0,04	53,58
4"	4"x1.5/8"	101,60 x 40,23	1 <sup>a</sup>	4,57	48,24
		101,60 x 41,83	2 <sup>a</sup>	6,27	55,8
		101,60 X 42,30	3 <sup>a</sup>	8,13	64,74
6"	6"x2"	152,40 x 48,80	1 <sup>a</sup>	5,08	73,2
		152,40 x 51,70	2 <sup>a</sup>	7,98	93,78
		152,40 X 52,40	3 <sup>a</sup>	11,10	116,1
8"	8"x2.5/8"	203,20 x 57,15	1 <sup>a</sup>	5,59	102,66
		203,20 x 57,15	2 <sup>a</sup>	7,70	122,76
		203,20 X 57,15	3 <sup>a</sup>	10,03	145,08
10"	10"x2.5/8"	254,0 x 66,68	1 <sup>a</sup>	6,10	136,62
		254,0 x 66,68	2 <sup>a</sup>	9,63	178,56
		254,0 x 67,20	3 <sup>a</sup>	13,36	223,2
12"	12"x3"	304,80 X 76,20	1 <sup>a</sup>	7,11	184,86
		304,80 X 76,20	2 <sup>a</sup>	9,83	223,2
		304,80 X 77,30	3 <sup>a</sup>	12,95	267,9

**TEE**

DIMENSÕES EM POLEGADA E MILÍMETROS			PESO ESTIMADO KG/PC
ESP.	ABA	MM	
1/8"	5/8"	3,18 X 15,78	4,26
	3/4"	X 19,03	5,16
	7/8"	X 22,23	5,94
	1"	X 25,40	7,08
	1.1/4"	X 31,75	9
	1.1/2"	X 38,10	10,92
3/16"	1.1/4"	X 31,75	12,96
	1.1/2"	X 38,10	15,9
	2"	X 50,80	21,72

**VIGA - I**

ALTURA	TAMANHO EM POLEGADA	TAMANHO MM	ESPESSURA DA ALMA		PESO ESTIMADO KG/PC
			ALMA	MM	
3"	3" x 2.3/8"	76,20 X 59,20	1 <sup>a</sup>	4,32	50,88
		76,20X 61,20	2 <sup>a</sup>	6,38	58,02
			3 <sup>a</sup>	8,86	114,96
4"	4" x 2.5/8"	101,60 X 67,60	1 <sup>a</sup>	4,83	68,76
		101,60 X 69,20	2 <sup>a</sup>	6,43	75,9
			3 <sup>a</sup>	8,28	84,84
6"	6" x 3.3/8"	127 X 76,20	1 <sup>a</sup>	5,84	111,6
		127 X 79,70	2 <sup>a</sup>	8,71	131,7
			3 <sup>a</sup>	11,81	154,02
8"	8" x 4"	203,20 X 101,60	1 <sup>a</sup>	6,86	164,28
		203,20 X 101,60	2 <sup>a</sup>	8,86	183
			3 <sup>a</sup>	11,20	205,32
10"	10" x 4.5/8"	254,0 X 117,50	1 <sup>a</sup>	7,87	226,8
		254,0 X 117,50	2 <sup>a</sup>	11,35	267,9
		254,0 X 119,20	3 <sup>a</sup>	15,09	312,54
12"	12" x 5.1/4"	304,80 X 133,35	1 <sup>a</sup>	11,68	364,26
		304,80 X 133,35	2 <sup>a</sup>	14,35	401,82
		304,80 X 136,37	3 <sup>a</sup>	17,45	446,46

**Viga - W**

BITOLA	ESPESSURA							EIXO X - X			EIXO Y - Y			S
	Massa Linear Kg/m	d mm	bf mm	d' mm	h mm	tw mm	tf mm	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	R <sub>x</sub> cm	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	r <sub>y</sub> cm	
W 150 x 13,0	13	148	100	118	138	4,3	4,9	635	85,8	6,18	82	16,4	2,2	16,6
W 150 x 18,0	18	153	102	119	139	5,8	7,1	939	122,8	6,34	126	24,7	2,3	23,4
W 200 x 15,0	15	200	100	170	190	4,3	5,2	1.305	130,5	8,2	87	17,4	2,1	19,4
W 200 x 19,3	19,3	203	102	170	190	5,8	6,5	1.686	166,1	8,19	116	22,7	2,1	25,1
W 200 x 22,5	22,5	206	102	170	190	6,2	8	2.029	197	8,37	142	27,9	2,2	29
W 200 x 26,6	26,6	207	133	170	190	5,8	8,4	2.611	252,3	8,73	330	49,6	3,1	34,2
W 200 x 31,3	31,3	210	134	170	190	6,4	10	3.168	301,7	8,86	410	61,2	3,2	40,3
W 250 x 17,9	17,9	251	101	220	240	4,8	5,3	2.291	182,6	9,96	91	18,1	2	23,1
W 250 x 22,3	22,3	254	102	220	240	5,8	6,9	2.939	231,4	10,1	123	24,1	2,1	28,9
W 250 x 25,3	25,3	257	102	220	240	6,1	8,4	3.473	270,2	10,3	149	29,3	2,1	32,6
W 250 x 28,4	28,4	260	102	220	240	6,4	10	4.046	311,2	10,5	178	34,8	2,2	36,6
W 250 x 32,7	32,7	258	146	220	240	6,1	9,1	4.937	382,7	10,8	473	64,8	3,4	42,1
W 250 x 38,5	38,5	262	147	220	240	6,6	11	6.057	462,4	11,1	594	80,8	3,5	49,6
W 250 x 44,8	44,8	266	148	220	240	7,6	13	7.158	538,2	11,2	704	95,1	3,5	57,6
W 310 x 21,0	21	303	101	272	292	5,1	5,7	3.776	249,2	11,8	98	19,5	1,9	27,2
W 310 x 23,8	23,8	305	101	272	292	5,6	6,7	4.346	285	11,9	116	22,9	1,9	30,7
W 310 x 28,3	28,3	309	102	271	291	6	8,9	5.500	356	12,3	158	31	2,1	36,5
W 310 x 32,7	32,7	313	102	271	291	6,6	11	6.570	419,8	12,5	192	37,6	2,1	42,1
W 310 x 38,7	38,7	310	165	271	291	5,8	9,7	8.581	553,6	13,1	727	88,1	3,8	49,7
W 310 x 44,5	44,5	313	166	271	291	6,6	11	9.997	638,8	13,2	855	103	3,9	57,2
W 310 x 52,0	52	317	167	271	291	7,6	13	11.909	751,4	13,3	1.026	123	3,9	67

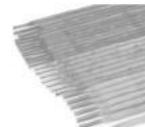
Acesse o nosso Site

**www.dafel.com.br**

e fique por dentro de nossos lançamentos!

**Eletrodos Revestidos**

Para preservar os eletrodos revestidos inalterados por longos períodos, é conveniente mantê-los na latas originais de embalagem fechadas, na posição vertical, colocados sobre estrados de madeira (pallets), e mantidos em ambientes não úmidos.



## TEMPERATURAS E TEMPOS DE RESSECAGEM E TEMPERATURA DE MANUTENÇÃO

Eletrodos Revestidos		Ressecagem (*)		Manutenção	
Classe AWS	Temperatura (°C)	Tempo (minutos)		Temperatura (°C)	
E 6010	95-110	10-20		40-50	
E 6013	150-170	20-30		40-50	
E 7010-G	95-110	10-20		40-50	
E 7016	340-400	60		120-150	
E 7018	340-400	60		120-150	
E 7018-1	340-400	60		120-150	
E 7018-G	340-400	60		120-150	
E 7024	200-260	20-30		40-50	
E 7048	340-400	60		120-150	
E 11018-M	370-420	60		120-150	



A L U M Í N I O

# CATÁLOGO DE PERFIS

**DAFEL**  
SERIE DADE É NOSSA MARCA

Linhos: 23 | 25 | 28 | Suprema

**Cantoneira**

CÓDIGO	A (mm)	E (mm)	A (pol.)	E (pol.)	Peso ml
CT-001	12,70	1,59	½	1/16	0,102
CT-005	15,87	1,59	5/8	1/16	0,128
CT-007	19,05	1,59	3/4	1/16	0,153
CT-310	22,23	1,59	7/8	1/16	0,183
CT-016	25,40	1,58	1	1/16	0,212
CT-019	25,40	3,18	1	1/8	0,410
CT-022	31,75	3,18	11/4	1/8	0,519
CT-026	38,10	3,18	11/2	1/8	0,628
CT-027	38,10	4,76	11/2	3/16	0,922
CT-033	50,80	4,76	2	3/16	1,250
CT-305	50,80	-	2X1.1/4"	1/16	0,346

**Tubo Quadrado**

CÓDIGO	A (pol.)	E (pol.)	A (mm)	E (mm)	Peso ml
TQ002	½	1/16	12,70	1,54	0,198
TQ-003	5/8	1/16	15,88	1,54	0,245
TQ-006	3/4	1/16	19,05	1,54	0,303
TQ-009	1	1/16	25,40	1,54	0,406
TQ-059	1/14	1/16	38,10	1,54	0,492
TQ-014	11/2	1/19	38,10	1,54	0,625
TQ-200	2	1/16	50,80	1,54	0,806
TQ-300	3	1/16	76,20	1,54	1,510
TQ-400	4	1/16	10,16	1,54	2,676

**Tubo Retangular**

CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	E (pol.)	A (pol.)	B (mm)	Peso ml
TTG-001	25,40	12,70	1,59	1	½	0,299
TTG-209	38,10	25,40	1,20	1 ½	1	0,395
TTG-004	50,80	12,70	1,59	2	1/2	0,517
TTG-073	50,80	25,40	1,00	2	1	0,400
TTG-207	50,80	38,10	1,40	2	1 1/2	0,653
TTG-204	76,20	25,40	1,50	3	1	0,801
TTG-501	76,20	38,10	1,50	3	1 1/2	0,905
TTG-206	101,60	50,80	1,50	4	2	1,215

**Tubo Redondo**

CÓDIGO	A (mm)	E (mm)	A (pol.)	E (pol.)	Peso ml
TTR-002	9,53	1,59	3/8	1/16	0,107
TTR-005	12,70	1,59	1/2	1/16	0,150
TTR-014	15,88	1,59	5/8	1/16	0,192
TTR-020	19,05	1,59	3/4	1/16	0,236
TTR-501	22,23	1,50	7/8	-	0,264
TTR-040	25,40	1,59	1	1/16	0,322
TTR-055	31,75	1,59	1 1/4	1/16	0,405
TTR-070	38,10	1,59	1 1/2	1/16	0,490
TTR-098	50,80	1,59	2	1/16	0,665
TTR-901	76,20	1,50	3	-	0,954

**Barra Chata**

CÓDIGO	A (mm)	E (mm)	A (pol.)	E (pol.)	Peso ml
TBC-140	9,53	3,18	3/8	1/8	0,082
TBC-220	9,53	4,76	3/8	3/16	0,123
TBC-002	12,7	3,18	1/2	1/8	0,109
TBC-008	15,88	3,18	5/8	1/8	0,137
TBC-015	19,05	3,18	3/4	1/8	0,164
TBC-021	22,23	3,18	7/8	1/8	0,191
TBC-025	25,40	3,18	1	1/8	0,219
TBC-029	25,40	6,35	1	1/4	0,437
TBC-030	25,40	12,70	1	1/2	0,874
TBC-036	31,75	3,18	1 1/4	1/8	0,273
TBC-037	31,75	4,76	1 1/4	3/16	0,410
TBC-038	31,75	6,35	1 1/4	1/4	0,546

**Vergalhão Macisso**

CÓDIGO	A (mm)	A (pol.)	Peso ml
TVR-002	6,35	1/4	0,086
TVR-004	7,93	5/16	0,133
TVR-005	9,52	3/8	0,192
TVR-010	12,70	1/2	0,343
TVR-014	15,87	5/8	0,534
TVR-016	19,05	3/4	0,770
TVR-018	22,23	7/8	1,051
TVR-020	25,40	1	1,368
TVR-024	28,57	1 1/8	1,539
TVR-032	38,10	1 1/2	1,711
TVR-040	50,80	2	2,736

**Vergalhão Quadrado**

CÓDIGO	A (mm)	A (pol.)	Peso ml
TVQ-001	6,35	1/4	0,109
TVQ-003	9,52	3/8	0,246
TVQ-005	12,70	1/2	0,437

**Perfil U**

CÓDIGO	A (mm)	A (pol.)	E (pol.)	Peso ml
TVQ-001	9,50	3/8		0,108
TVQ-003	12,70	½		0,151
TVQ-005	15,88	5/8		0,192
	19,05	3/4		0,336
	22,20	7/8		0,367
	25,40	1		0,459

## LINHA 23/25

PERFIL B-01	PERFIL B-02	PERFIL B-04	PERFIL B-06
PESO 2,1 KG	PESO 2,4 KG	PESO 1,8 KG	PESO 1,3 KG
PERFIL B-25	PERFIL B-26	PERFIL B-27	PERFIL BG-006
PESO 2,3 KG	PESO 2,3 KG	PESO 1,6 KG	PESO 0,6 KG
PERFIL B-78	PERFIL B-32	PERFIL A-98	PERFIL A-101
PESO 3,7 KG	PESO 2,6 KG	PESO 2,2 KG	PESO 1,6 KG
PERFIL 25-001	PERFIL 25-002	PERFIL 25-005	PERFIL BG-001
PESO 2,0 KG	PESO 1,8 KG	PESO 2,6 KG	PESO 0,6 KG



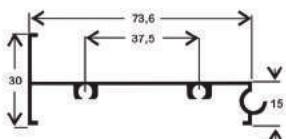
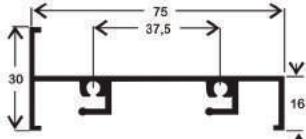
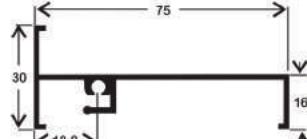
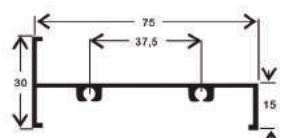
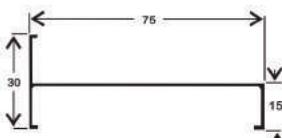
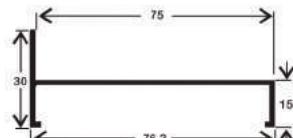
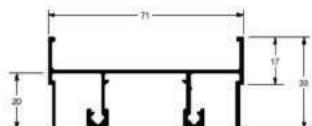
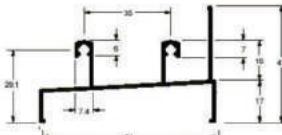
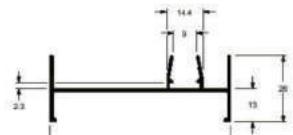
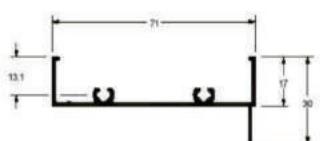
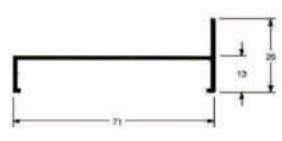
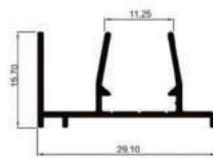
**LINHA 28**

PERFIL SR-108	PERFIL SR-112	PERFIL SR-119	PERFIL SR-122
PESO 2,3 KG	PESO 1,3 KG	PESO 2,1 KG	PESO 2,3 KG

PERFIL SR-129	PERFIL SR-133	PERFIL SR-135	PERFIL SR-136
PESO 2,0 KG	PESO 1,6 KG	PESO 2,9 KG	PESO 1,5 KG

PERFIL SR-201	PERFIL BG-006	PERFIL 28-514	Linha de PEITORIL para <u>JANELA</u>
PESO 3,3 KG	PESO 0,6 KG	PESO 1,4 KG	

PERFIL SR-150	PERFIL 20-197 (362)	PERFIL 20-199 (363)
PESO 5,6KG	PESO 3,95KG	PESO 3,6KG

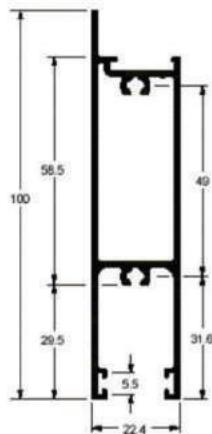
**LINHA 28****PERFIL 28-049****PESO 3,4 KG****PERFIL 28-056****PESO 3,9 KG****PERFIL 28-057****PESO 3,2 KG****PERFIL SR-36****PESO 3,5 KG****PERFIL SR-37****PESO 2,8 KG****PERFIL SR-37 LEVE (368)****PESO 2,4 KG****PERFIL SU-001****PESO 4,3 KG****PERFIL SU-002****PESO 4,0 KG****PERFIL SU-003****PESO 2,8 KG****PERFIL SU-004****PESO 2,8 KG****PERFIL SU-007****PESO 2,2 KG****PERFIL SU-008****PESO 1,7 KG**

**Linha SUPREMA**

PERFIL SU-017	PERFIL SU-039	PERFIL SU-040	PERFIL SU-041
<b>PESO 1,4 KG</b>	<b>PESO 2,9 KG</b>	<b>PESO 2,6 KG</b>	<b>PESO 2,9 KG</b>
PERFIL SU-047	PERFIL SU-049	PERFIL SU-053	PERFIL SU-079
<b>PESO 6,2 KG</b>	<b>PESO 6,3 KG</b>	<b>PESO 2,6 KG</b>	<b>PESO 2,0 KG</b>
PERFIL SU-080	PERFIL SU-081	PERFIL SU-082	PERFIL SU-083
<b>PESO 2,2 KG</b>	<b>PESO 2,2 KG</b>	<b>PESO 2,3 KG</b>	<b>PESO 0,9 KG</b>
PERFIL SU-086		PERFIL SU-200	
<b>PESO 3,6 KG</b>		<b>PESO 2,6 KG</b>	

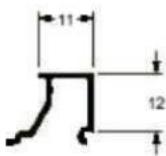
## Linha SUPREMA

PERFIL SU-225



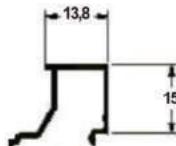
PESO 5,8 KG

PERFIL SU-102



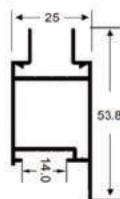
PESO 0,8 KG

PERFIL SU-103



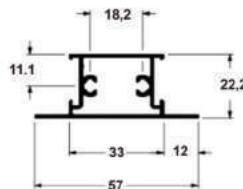
PESO 1,0 KG

PERFIL SU-192



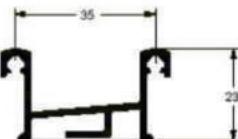
PESO 3,3 KG

PERFIL SU-227



PESO 3,4 KG

PERFIL SU-272



PESO 2,6 KG

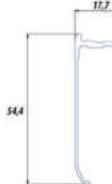


MARCÁ DA QUALIDADE

## Linha TEMPERADO

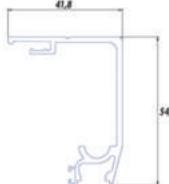
8MM

PERFIL XT-201



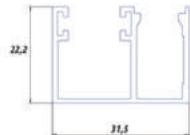
PESO 1,6 KG

PERFIL XT-202



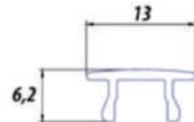
PESO 4,2 KG

PERFIL TBX-701



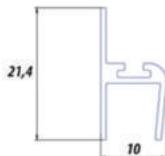
PESO 2,0 KG

PERFIL TBX-680



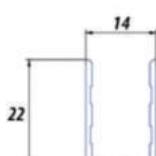
PESO 0,3 KG

PERFIL TBX-611



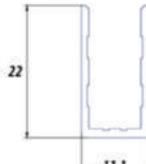
PESO 0,9 KG

PERFIL TBX-653



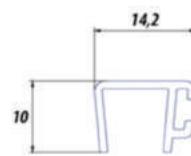
PESO 1,0 KG

PERFIL TBX-657



PESO 0,8 KG

PERFIL TBX-682



PESO 0,7 KG

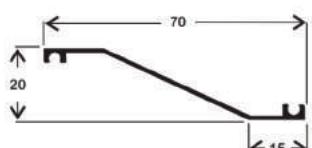
## Linha TEMPERADO

10MM

PERFIL TBX-229	PERFIL TBX-184	PERFIL TBX-206	PERFIL TBX-688
PESO 4,8 KG	PESO 1,5 KG	PESO 2,9 KG	PESO 0,5 KG
PERFIL TBX-209	PERFIL TBX-685	PERFIL U CAVALÃO	PERFIL TBX-653
PESO 1,8 KG	PESO 1,0 KG	PESO 1,5 KG	PESO 1,0 KG
PERFIL CR-270	PERFIL TBX-647	PERFIL TBX-646	
PESO 8,5 KG	PESO 3,3 KG	PESO 1,9 KG	
PERFIL CG-511	PERFIL 29-022	PERFIL 39-077	
PESO 2,8 KG	PESO 1,0 KG	PESO 2,4 KG	

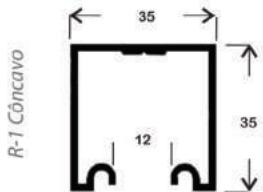
## PORTA &amp; PORTÃO

PERFIL VZ-88



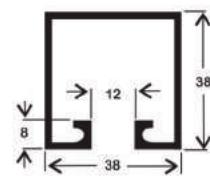
PESO 1,8 KG

PERFIL R-1



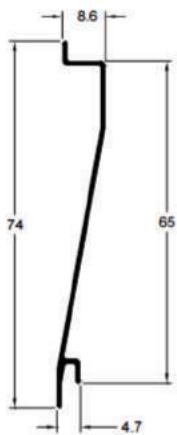
PESO 3,1 KG

PERFIL R-1

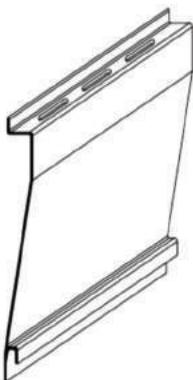


PESO 4,7 KG

PERFIL VZ-201



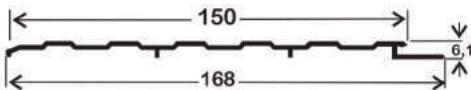
Veneziana Cega



Veneziana Vazada

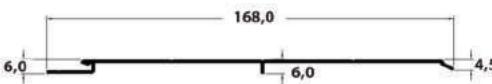
PESO 1,8 KG

PERFIL LB-050



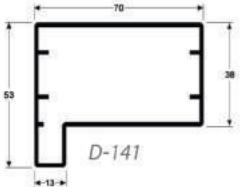
PESO 3,7 KG

PERFIL LB-502



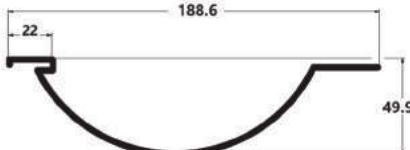
PESO 5,0 KG

PERFIL TPC-010



PESO 6,3 KG

PERFIL LB-038



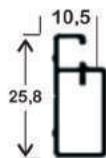
PESO 6,0 KG

## CORRIMÃO &amp; GRADIL

PERFIL COR-10	PERFIL COR-18	PERFIL COR-26	PERFIL COR-27
PESO 3,0 KG	PESO 2,0 KG	PESO 1,5 KG	PESO 3,1 KG
PERFIL COR-28	PERFIL D-143	PERFIL LR-205	PERFIS DIVERSOS
PESO 4,1 KG	PESO 7,4 KG	PESO 1,8 KG	
PERFIL U-615	PERFIL U-621	CANTO DE AZULEJO	
PESO 2,3 KG	PESO 1,8 KG	PESO 0,6 KG	
CORTINA 2C	CORTINA 3C	CORTINA 4C	
PESO 0,7 KG	PESO 0,9KG	PESO 1,2 KG	

PERFIL TR 164

Tela Mosquiteiro



PESO 1,4 KG

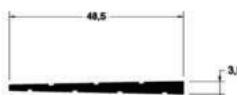
PERFIL CL-006

Cantoneira Fritada

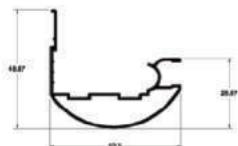


PERFIL CL-011

Cunha

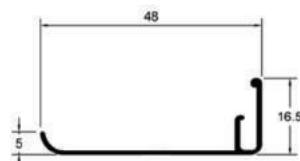


PERFIL TBX-659



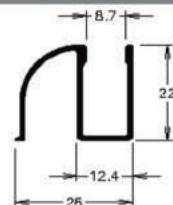
PESO 3,4 KG

PERFIL TBX-658



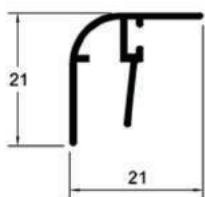
PESO 1,2 KG

PERFIL TBX-654



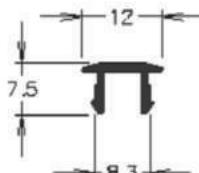
PESO 1,45 KG

PERFIL TBX-689



PESO 1,0 KG

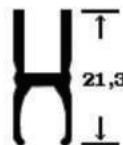
PERFIL TBX-680



PESO 0,3 KG

PERFIL V-3

Quebra Galho



PESO 1,2 KG

# CATÁLOGO Técnico

SERRALHERIA

DAFEL COMERCIAL DE FERRO E ALUMÍNIO

contato@dafel.com.br

[www.dafel.com.br](http://www.dafel.com.br)

Produção - Futura Agência

# UNIDADES DAFEL



## Matriz Teresópolis

ESTR. WENCESLAU JOSÉ DE MEDEIROS, 1489  
PRATA - TERESÓPOLIS - RJ  
(21) 2743-4200



## Unidade Cabo Frio

AV. AMÉRICA CENTRAL, 1721  
SÃO CRISTÓVÃO - CABO FRIO - RJ  
(22) 2646-2250



## Unidade Macaé

AV. GUADALAJARA, 732  
PRAIA CAMPISTA - MACAÉ - RJ  
(22) 2763-6550



## Express do Vale

ESTR SILVEIRA DA MOTA KM 24  
ÁGUAS CLARAS - SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO - RJ  
(24) 2224-1395



## Express de Unamar

RUA MANOEL MARTINHO LEAL  
Nº 67 UNAMAR - CABO FRIO - RJ  
(22) 2644-8757