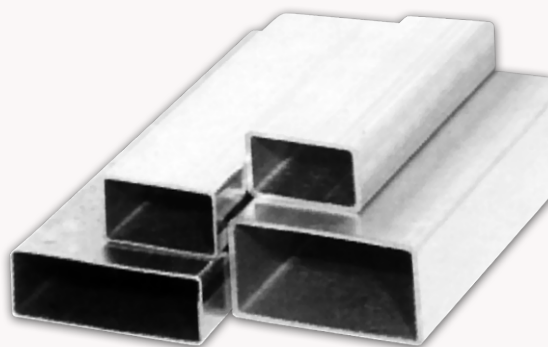




Imesul
Distribuição

TUBOS METÁLICOS

TUBOS RETANGULARES



DIMENSÕES	16X30	20X30	20X30	20X30	20X40	20X40	20X40	20X50	20X50	20X50	30X40	30X40	30x40
ESPESSURA	1.20	0.75	0.90	1.20	0.75	0.90	1.20	0.75	0.90	1.20	0.75	0.90	1.20
REF. COMERCIAL	#18	#22	#20	#18	#22	#20	#18	#22	#20	#18	#22	#20	#18
PESO POR BARRA	4.60	3.53	4.20	5.54	4.25	5.04	6.73	4.97	5.90	7.86	4.97	5.89	7.86

* Peso Teórico

DIMENSÕES	30X50	30X50	30X50	30X50	30X70	40X60	40X60	40X60	40X80	40X80	40X80
ESPESSURA	0.75	0.90	1.20	1.50	1.20	1.20	1.50	2.00	1.20	1.50	2.00
REF. COMERCIAL	#22	#20	#18	#16	#18	#18	#16	#14	#18	#16	#14
PESO POR BARRA	5.69	6.86	9.00	10.94	11.20	11.20	14.80	18.60	13.60	16.89	23.10

DIMENSÕES	40x100	40x100
ESPESSURA	1.50	2.00
REF. COMERCIAL	#16	#14
PESO POR BARRA	19.40	25.72

* Peso Teórico

TUBOS QUADRADOS



DIMENSÕES	15X15	15X15	18X18	20X20	20X20	20X20	25X25	25X25	25X25	30X30	30X30	30X30
ESPESSURA	0.90	1.20	0.90	0.75	0.90	1.20	0.75	0.90	1.20	0.75	0.90	1.20
REF. COMERCIAL	#20	#18	#20	#22	#20	#18	#22	#20	#18	#22	#20	#18
PESO POR BARRA	2.54	3.36	2.84	2.81	3.34	4.40	3.53	4.20	5.54	4.25	5.04	6.73

* Peso Teórico

DIMENSÕES	40X40	40X40	40X40	40X40	50X50	50X50	50X50	60X60	60X60	60X60	80X80	80X80
ESPESSURA	0.75	0.90	1.20	2.00	1.20	1.50	2.00	1.20	1.50	2.00	1.50	2.00
REF.COMERCIAL	#22	#20	#18	#14	#18	#16	#14	#18	#16	#14	#16	#14
PESO POR BARRA	5.69	6.83	9.20	15.00	11.20	13.77	19.11	13.32	16.58	21.96	22.22	29.48

* Peso Teórico

TUBOS METÁLICOS

TUBOS REDONDOS



DIMENSÕES	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"	1"	1"	1"	1"	1"
ESPESSURA	0.90	1.20	0.75	0.90	1.20	0.75	0.90	1.20	0.75	0.90	1.20	1.50	2.00
REF. COMERCIAL	#20	#18	#22	#20	#18	#22	#20	#18	#22	#20	#18	#16	#14
PESO POR BARRA	2.07	2.74	2.05	2.52	3.30	2.10	2.92	3.84	2.81	3.35	4.40	5.50	7.00

* Peso Teórico

DIMENSÕES	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.3/4"	1.3/4"	1.3/4"
ESPESSURA	0.75	0.90	1.20	1.50	2.00	0.75	0.90	1.20	1.50	2.00	0.75	0.90	1.20
REF. COMERCIAL	#22	#20	#18	#16	#20	#22	#20	#18	#16	#14	#22	#20	#18
PESO POR BARRA	3.53	4.20	5.54	6.80	9.10	4.25	5.04	6.73	9.00	11.29	4.97	5.89	7.86

* Peso Teórico

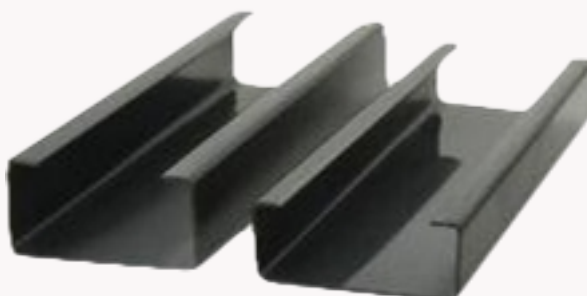
DIMENSÕES	2"	2"	2"	2"	2"	2.1/2"	2.1/2"	2.1/2"	3"	3"	3"	4"	4"
ESPESSURA	0.75	0.90	1.20	1.50	2.00	1.20	1.50	2.00	1.20	1.50	2.00	1.50	2.00
REF. COMERCIAL	#22	#20	#18	#16	#14	#18	#16	#14	#18	#16	#14	#16	#14
PESO POR BARRA	5.69	6.82	9.00	11.23	14.88	11.00	14.80	19.00	13.90	17.50	22.00	23.50	31.00

* Peso Teórico



PERFIS ESTRUTURAIS

PERFIL U ENRIJEcido



DIMENSÕES	50x25x13	50x25x13	50x25x13	75x40x13	75x40x13	75x40x13	75x40x13	100x40x13	100x40x13
ESPESSURA	2,00	2,25	2,65	2,00	2,25	2,65	3,00	2,00	2,25
REF. COMERCIAL	10.89	12.00	13.52	15.84	17.60	20.32	22.60	18.24	20.30
PESO POR BARRA	10.89	12.00	13.52	15.84	17.60	20.32	22.60	18.24	20.30

* Peso Teórico

DIMENSÕES	100x40x13	100x40x13	127x50x13	127x50x13	127x50x13	127x50x13	150x75x20	150x75x20	150x75x20
ESPESSURA	2,65	3,00	2,00	2,25	2,65	3,00	2,00	2,25	2,65
REF. COMERCIAL	#12	#11	#14	#13	#12	#11	#14	#13	#12
PESO POR BARRA	23.90	26.20	22.02	26.10	30.06	33.96	32.00	36.00	41.13

* Peso Teórico

DIMENSÕES	150x75x20
ESPESSURA	3,00
REF. COMERCIAL	#11
PESO POR BARRA	46.45

* Peso Teórico



PERFIL U SIMPLES

DIMENSÕES	50x25	50x25	50x25	50x25	70x25	70x25	70x25	75x38	75x38	75x38	75x38	95x25
ESPESSURA	2.00	2.25	2.65	3.00	2.00	2.25	2.65	2.00	2.25	2.65	3.00	2.00
REF. COMERCIAL	#14	#13	#12	#11	#14	#13	#12	#14	#13	#12	#11	#14
PESO POR BARRA	8.83	9.90	11.40	12.70	11.09	12.32	14.12	13.74	15.36	17.20	20.00	13.57

* Peso Teórico

DIMENSÕES	95x25	95x25	100x38	100x38	100x38	100x38	127x50	127x50	127x50	127x50
ESPESSURA	2.25	2.65	2.00	2.25	2.65	3.00	2.00	2.25	2.65	3.00
REF. COMERCIAL	#13	#12	#14	#13	#12	#11	#14	#13	#12	#11
PESO POR BARRA	15.10	17.34	16.15	18.35	21.00	23.70	21.87	24.20	27.92	31.60

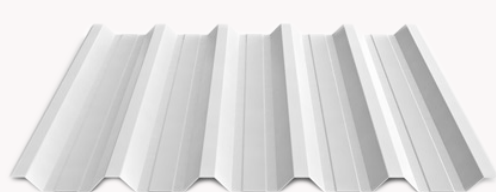
* Peso Teórico



67 3312-5600

lojacampogrande@grupoimesul.com.br

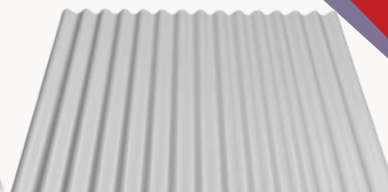
TELHAS GALVANIZADAS



TELHA TRAPEZOIDAL 40



TELHA TRAPEZOIDAL 25



TELHA TRAPEZOIDAL ONDULADA

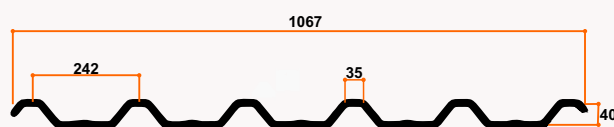
PESO DE TELHA TRAPEZOIDAL E ONDULADA(Kg/m)

Espessura	Chapa	Ondulada	Trapezoidal 40	Trapezoidal 25
0.43	#28	4.13	4.13	4.13
0.50	#26	4.80	4.80	4.80

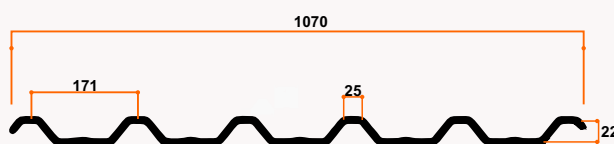
* Peso Teórico



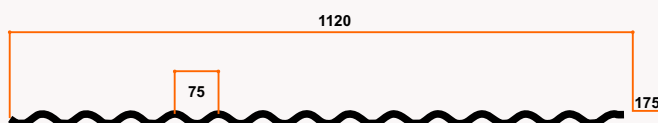
TELHA TRAPEZOIDAL 40



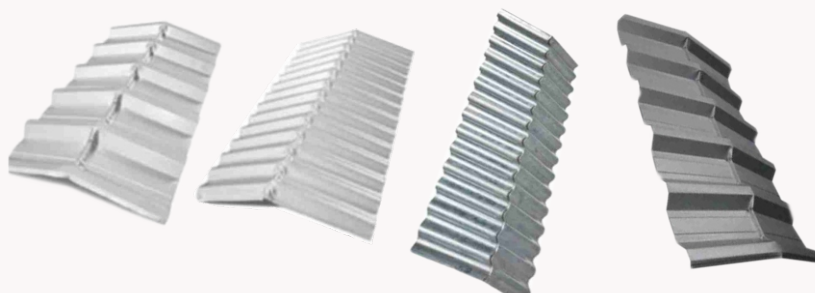
TELHA TRAPEZOIDAL 25



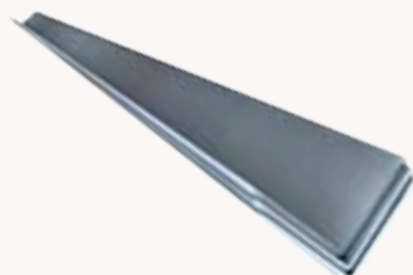
TELHA ONDULADA



CUMEEIRAS



LAMINADOS



CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS

LARGURA/POL - BARRA DE 6M – PESO/METRO														
ESPESSURA	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/4"	1.1/2"	1.3/4"	2"	2.1/2"	3"	3.1/2"	4"	5"
1/8"	0.55	0.71	0.87	1.03	1.19	1.50	1.83	2.14	2.46					
3/16"					1.73	2.20	2.68	3.15	3.63	4.57	5.52			
1/4"					2.20	2.86	3.48	4.12	4.75	6.10	7.29	8.63	9.82	0.0
5/16"									5.83	7.44	9.08	10.70	12.20	15.33
3/8"									6.99	8.78	10.70	12.50	14.60	18.30

* Peso Teórico



BARRAS CHATAS

ESPESSURA	LARGURA/POL											
	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
1/8"	0.24	0.32	0.40	0.48	0.55	0.63	0.79	0.98	1.29			
3/16"		0.47	0.59	0.71	0.83	0.95	1.19	1.42	1.90			
1/4"			0.79	0.95	1.11	1.27	1.58	1.90	2.53	3.17	3.80	5.06
5/16"							1.98	2.37	3.17	3.96	4.75	6.33
3/8"							2.37	2.85	3.80	4.74	5.69	7.59
3/8"								3.80	5.06	6.33	7.60	10.13

* Peso Teórico



BARRAS REDONDAS

DIAMETRO	pol.	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/4"	1.1/2"	1.3/4"	2"	2.1/2"	2.1/4"	2.3/4"	3"	3.1/2"	4"
ESPESSURA	(mm)	6.35	7.94	9.53	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40	31.75	38.10	44.45	50.80	57.15	63.50	69.85	76.20	88.90	101.60
MASSA LINEAR	Kg/m	0.25	0.39	0.59	0.99	1.55	2.24	3.04	3.98	6.22	8.95	12.20	15.90	20.10	24.90	30.10	35.80	48.68	63.58

* Peso Teórico



67 3312-5600

lojacampogrande@grupoimesul.com.br

LAMINADOS

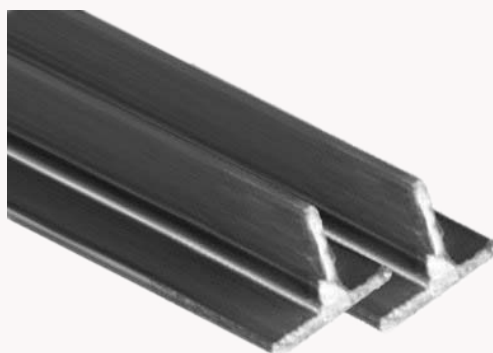
BARRAS QUADRADAS



DIAMETRO	pol.	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/4"	1.1/2"	1.3/4"	2"
ESPESSURA	(mm)	6.35	7.94	9.52	12.70	15.88	19.05	22.23	25.40	31.75	38.10	44.45	50.80
MASSA LINEAR	Kg/m	0.32	0.49	0.71	1.26	1.97	2.84	3.87	5.06	7.91	11.39	15.50	20.24

* Peso Teórico

FERROS T



ESPESSURA	pol.	1/8"				
LARGURA/POL		x3/4"	x7/8"	x1"	x1.1/4"	x1.1/2"
MASSA LINEAR	Kg/m	0.91	1.09	1.24	1.62	1.95

* Peso Teórico

VERGALHÃO



Si50

Diâm.Nom (F)	Massa Linear	Limite de escalonamento LE min	Limite de Resistência LR min	Alongamento LO=10XDIÂM	Dobramento Diâmetro do pino
mm	kg/m	MPA	MPA	(%)min	180°
6,3	0,245	500	1,08xLE	8,0	3x (F)
8,0	0,395				
10,0	0,617				
12,5	0,963				
16,0	1,578				

* Peso Teórico



Si60

Diâm.Nom (F)	Massa Linear	Limite de escalonamento LE min	Limite de Resistência LR min	Alongamento LO=10XDIÂM	Dobramento Diâmetro do pino
mm	kg/m	MPA	MPA	MPA (%)min	180°
3,4	0,071	600	660	1,05	5x (F)
4,2	0,109				
5,0	0,154				
6,0	0,222				
7,0	0,302				

* Peso Teórico

CHAPAS PLANAS



Chapas Finas a Frio (FF)			Chapas Grossa (CG)		
ESPESSURA		MASSA	ESPESSURA		MASSA
Pol.	mm	kg/m ²	Pol.	mm	kg/m ²
26"	0.45	3.53	1/4"	6.3	49.46
24"	0.60	4.71	5/16"	8.0	62.80
22"	0.75	5.89	3/8"	9.5	74.58
21"	0.85	6.67	1/2"	12.5	98.13
20"	0.90	7.06	5/8"	16.0	125.60
19"	1.06	8.32	3/4"	19.0	149.15
18"	1.20	9.42	7/8"	22.4	175.84
16"	1.50	11.78	1"	25.4	196.25
14"	1.90	14.92			

* Peso Teórico

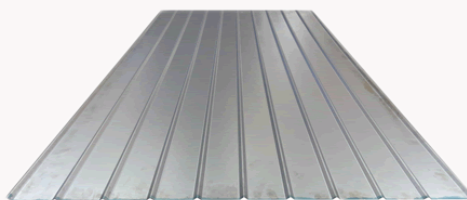
Chapas Finas a Quente (FQ)					
ESPESSURA		MASSA	ESPESSURA		MASSA
Pol.	mm	kg/m ²	Pol.	mm	kg/m ²
18"	1.20	9.42	10"	3.35	26.30
16"	1.50	11.78	09"	3.75	29.44
14"	1.90	14.92	09"	4.00	31.40
14"	2.00	15.70	08"	4.25	33.36
13"	2.25	17.66	07"	4.50	35.32
12"	2.65	20.80	3.16"	4.75	37.26
11"	3.00	23.55			

* Peso Teórico

Chapas de Piso (CP)		
ESPESSURA		MASSA
pol/MSG	mm	kg/m ²
1/8"	3.00	24.00
3/16"	4.75	38.00
1/4"	3.30	49.39
5/16"	8.00	62.72
3/8"	9.50	74.48

* Peso Teórico

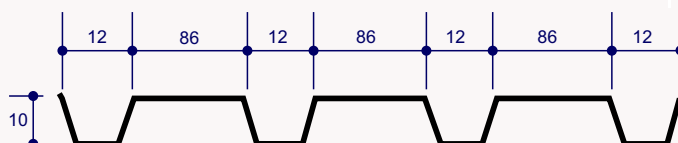
CHAPAS FRIZADAS E LAMBRIS



Chapas Frizadas em U

CHAPA	22	22	22	22
COMP. (mm)	1800	2000	2200	2500
LARG. (mm)	1095	1095	1095	1095
Kg/Pç	13.00	14.00	15.70	17.90

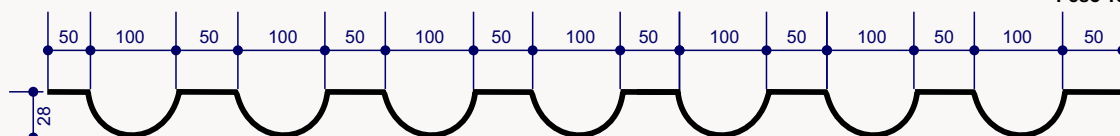
* Peso Teórico



Chapas Meia Cana - 1090mm

CHAPA	20	20	20	20	20
COMP. (mm)	1800	2000	2200	2500	3000
LARG. (mm)	1090	1090	1090	1090	1090
Kg/Pç	14.40	15.80	17.70	20.11	24.14

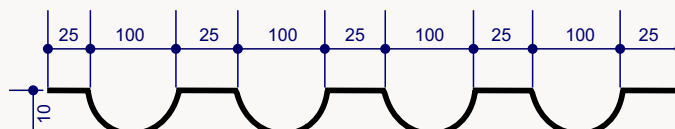
* Peso Teórico



Chapas Meia Cana - 545mm

CHAPA	20	20	20	20
COMP. (mm)	2000	2200	2500	3000
LARG. (mm)	545	545	545	545
Kg/Pç	8.70	9.60	10.81	13.08

* Peso Teórico



PERFIS PARA SERRALHERIA

Perfis para Portões de Elevação



Perfis para Portas de Aço



Perfis para Janelas de Aço



ACESSÓRIOS PARA SERRALHERIAS

FECHADURAS



CAIXA DE MOLAS



FECHOS



ELETRODOS



RODÍZIOS



DISCOS



ROLDANAS



PUXADORES



GONZOS



ARAME DE SOLDA



TELA SOLDÁVEL



MASCARA DE SOLDA TESOURA FUNILEIRO



ZARCÃO



DOBRADIÇAS



ÓCULOS DE SOLDA



REBITES



SILICONE



THINNER



REBITADEIRA



TAMPA PARA TUBO



LENTE DE PROTEÇÃO



67 3312-5600

lojacampogrande@grupoimesul.com.br

ALGUMAS MARCAS

