



**CIA DO FERRO**  
PERFIS E CHAPAS

# CATÁLOGO DE PRODUTOS

GUIA COMPLETO



## NOSSA HISTÓRIA

A Cia do Ferro iniciou as atividades em 1995 com o nome de Serralheria dois irmãos, onde atendiam demandas de projetos e estruturas metálicas.

A demanda da serralheria foi aumentando ao longo dos anos, e a partir dessa nova demanda o protótipo de um gradil metálico diferenciado que não necessitava de solda, este protótipo foi um sucesso este produto mudaram o nome da empresa no ano de 2009 para Nova Grade.

Ao decorrer dos anos a empresa passou adquirir novas tecnologias, e no ano de 2019 novos equipamentos para atender novos segmentos, surge então o nome de Cia do Ferro, que vem para suprir a demanda de diversas áreas da indústria.

Ampliando assim o leque de produtos e serviços fornecidos aos clientes, adicionando a venda de perfis e chapas já cortadas nas dimensões que o cliente solicitar.

### COMÉRCIO DE FERRO




### CORTE PLASMA




### CORTE E DOBRA



 **(19) 3873-4794** - Comercial

 **(19) 97410-9510** - Projetos

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

 R. Clotildes Barbosa de Souza, 231  
Jd. Santa Maria – Sumaré – SP

### CHAPA GROSSA

Pol/MSG	Espessura (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
1/4"	6,35	50,00
5/16"	7,94	62,50
3/8"	9,53	75,00
1/2"	12,70	100,00
5/8"	15,88	125,00
3/4"	19,05	150,00
7/8"	22,23	175,00
1"	25,40	200,00
1. 1/4"	31,80	250,00

### CHAPA FINA

Pol/MSG	Espessura (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
14	2,00	16,00
12	2,65	21,20
11	3,00	24,00
3/16"	4,75	38,00

### CHAPA XADREZ

Pol/MSG	Espessura (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
12	2,65	22,90
1/8"	3,00	26,00
8	4,25	36,00
3/16"	4,75	40,00
1/4"	6,30	52,00

### DIMENSÕES MÁXIMAS

Máximo 6 x 2,5 metros.

### LEGENDA

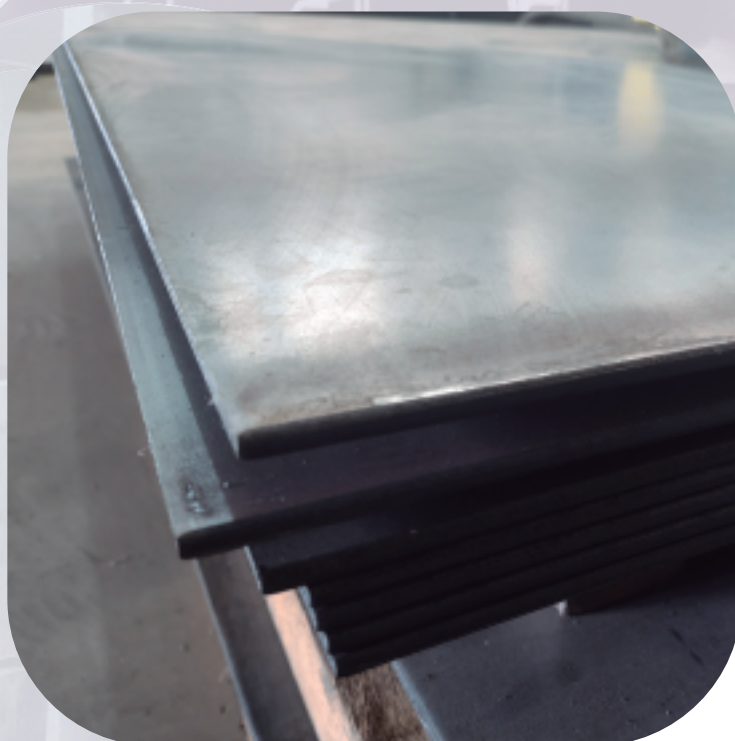
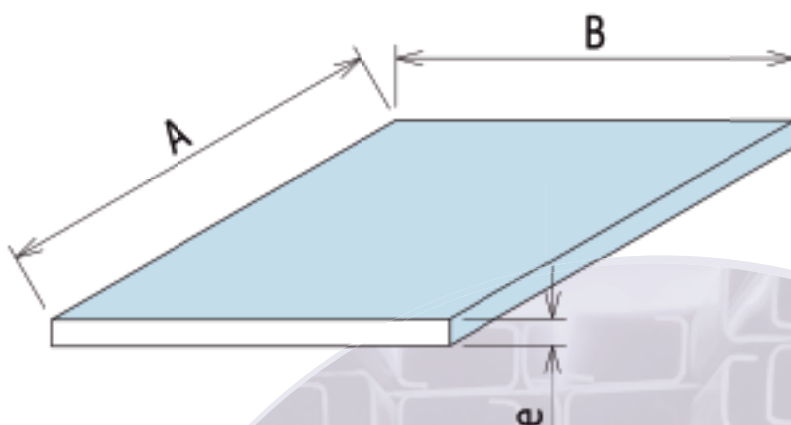
**A** - Comprimento

**B** - Largura

**e** - Espessura

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Projetos
- Construção de máquinas
- Estruturas metálicas
- Peças cortadas
- Bases de estruturas metálicas
- Entre outras diversas aplicações

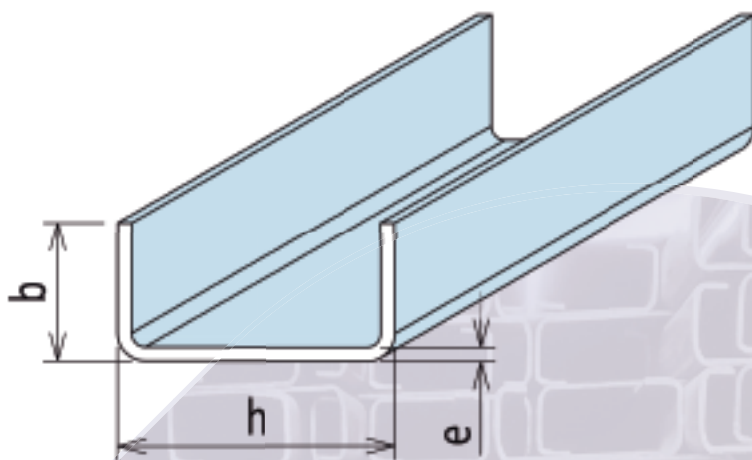


### UDC (CHAPA DOBRADA)

h (mm)	b (mm)	e=r (mm)	kg/m	kg/br
50	25	2,00	1,38	8,28
		2,25	1,62	9,72
		2,65	1,86	11,16
		3,00	2,10	12,60
		4,75	3,17	19,00
75	38	2,00	2,20	13,20
		2,25	2,61	15,66
		2,65	3,01	18,06
		3,00	3,41	20,46
		4,75	5,09	30,54
100	40	2,00	2,57	15,42
		2,25	3,06	18,36
		2,65	3,54	21,24
		3,00	4,01	24,06
		4,75	6,02	36,12
127	50	2,00	3,27	20,96
		2,25	3,90	23,60
		2,65	4,52	27,00
		3,00	5,13	31,00
		4,75	7,78	47,00
150	50	2,00	3,61	21,66
		2,25	4,31	25,86
		2,65	5,00	30,00
		3,00	5,68	34,08
		4,75	8,64	51,84
200	50	2,00	4,39	26,34
		2,25	5,20	31,20
		2,65	6,04	36,24
		3,00	6,87	41,22
		4,75	10,51	63,06

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Estruturas metálicas
- Equipamentos de transporte
- Monovias e vigamentos
- Componentes de máquinas
- Chassis de caminhões, caminhonetes e ônibus
- Implementos agrícolas e rodoviários
- Indústria mecânica em geral



### DIMENSÕES MÁXIMAS

Até 6 metros de comprimento

### LEGENDA

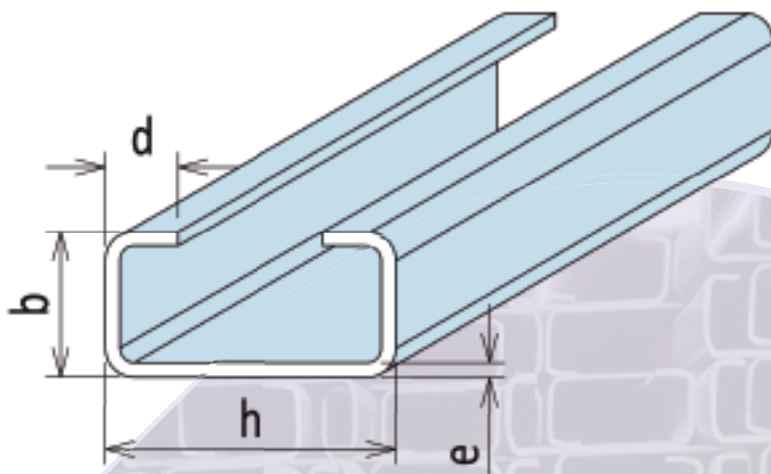
- h** - Largura
- e** - Espessura
- b** - Altura

### UDE (CHAPA ENRIJECIDA)

h (mm)	b (mm)	d (mm)	e=r (mm)	kg/m	kg/br
50	25	10	2,00	1,57	9,45
			2,25	1,83	10,98
			2,65	2,07	12,42
			3,00	2,30	13,80
75	40	15	2,00	2,54	15,24
			2,25	2,99	17,94
			2,65	3,43	20,58
			3,00	3,85	23,10
100	40	17	2,00	3,17	19,02
			2,25	3,53	21,20
			2,65	4,10	24,60
			3,00	4,75	28,50
100	50	17	2,00	3,27	19,62
			2,25	3,87	23,22
			2,65	4,45	26,70
			3,00	5,02	30,12
127	50	17	2,00	3,67	22,02
			2,25	4,35	26,10
			2,65	5,01	30,06
			3,00	5,66	33,96
150	50	17	2,00	4,40	26,40
			2,25	5,23	31,38
			2,65	6,04	36,24
			3,00	6,83	40,98
200	50	20	2,00	5,98	35,90
			2,25	6,68	40,07
			2,65	7,85	47,07
			3,00	8,78	52,70

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Estruturas metálicas
- Equipamentos de transporte
- Monovias e vigamentos
- Componentes de máquinas
- Chassis de caminhões, caminhonetes e ônibus
- Implementos agrícolas e rodoviários
- Indústria mecânica em geral



### DIMENSÕES MÁXIMAS

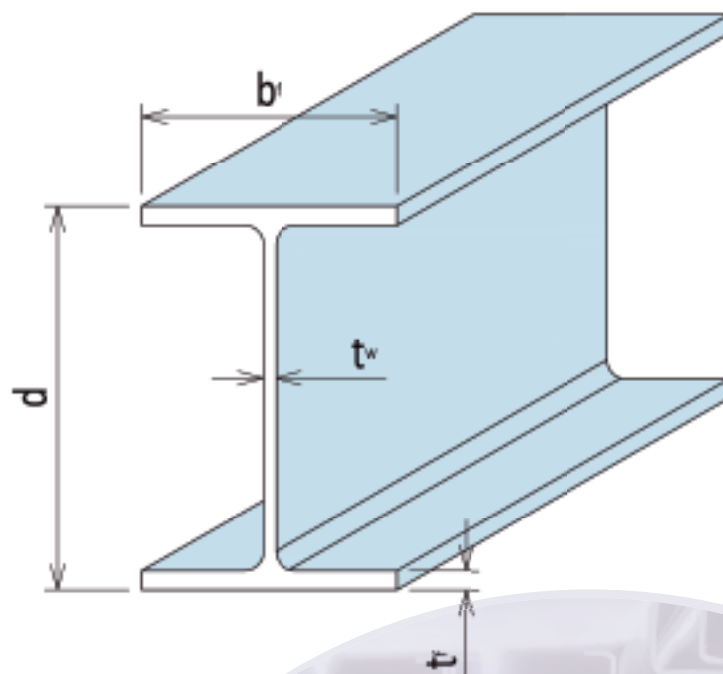
Até 6 metros de comprimento

### LEGENDA

- b** - Altura
- h** - Largura
- e** - Espessura
- d** - Aba enrijecida

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Estruturas metálicas
- Equipamentos de transporte
- Monovias e vigamentos
- Componentes de máquinas
- Chassis de caminhões, caminhonetes e ônibus
- Implementos agrícolas e rodoviários
- Indústria mecânica em geral



### DIMENSÕES MÁXIMAS

Até 12 metros de comprimento

### LEGENDA

**d** - Altura

**bf** - Largura aba

**tw** - espessura da alma

**tf** - espessura da mesa



Dimensões				ESPESSURA	
BITOLA mm x kg/m	Massa Linear kg/m	d mm	b <sub>f</sub> mm	t <sub>w</sub> mm	t <sub>f</sub> mm
W 150 x 13,0	13,0	148	100	4,3	4,9
W 150 x 18,0	18,0	153	102	5,8	7,1
W 150 x 22,5 (H)	22,5	152	152	5,8	6,6
W 150 x 24,0	24,0	160	102	6,6	10,3
W 150 x 29,8 (H)	29,8	157	153	6,6	9,3
W 150 x 37,1 (H)	37,1	162	154	8,1	11,6
W 200 x 15,0	15,0	200	100	4,3	5,2
W 200 x 19,3	19,3	203	102	5,8	6,5
W 200 x 22,5	22,5	206	102	6,2	8,0
W 200 x 26,6	26,6	207	133	5,8	8,4
W 200 x 31,3	31,3	210	134	6,4	10,2
W 200 x 35,9 (H)	35,9	201	165	6,2	10,2
W 200 x 41,7 (H)	41,7	205	166	7,2	11,8
W 200 x 46,1 (H)	46,1	203	203	7,2	11,0
W 200 x 52,0 (H)	52,0	206	204	7,9	12,6
HP 200 x 53,0 (H)	53,0	204	207	11,3	11,3
W 200 x 59,0 (H)	59,0	210	205	9,1	14,2
W 200 x 71,0 (H)	71,0	216	206	10,2	17,4
W 200 x 86,0 (H)	86,0	222	209	13,0	20,6
W 250 x 17,9	17,9	251	101	4,8	5,3
W 250 x 22,3	22,3	254	102	5,8	6,9
W 250 x 25,3	25,3	257	102	6,1	8,4
W 250 x 28,4	28,4	260	102	6,4	10,0
W 250 x 32,7	32,7	258	146	6,1	9,1
W 250 x 38,5	38,5	262	147	6,6	11,2
W 250 x 44,8	44,8	266	148	7,6	13,0
HP 250 x 62,0 (H)	62,0	246	256	10,5	10,7
W 250 x 73,0 (H)	73,0	253	254	8,6	14,2
W 250 x 80,0 (H)	80,0	256	255	9,4	15,6
HP 250 x 85,0 (H)	85,0	254	260	14,4	14,4
W 250 x 89,0 (H)	89,0	260	256	10,7	17,3
W 250 x 101,0 (H)	101,0	264	257	11,9	19,6
W 250 x 115,0 (H)	115,0	269	259	13,5	22,1
W 310 x 21,0	21,0	303	101	5,1	5,7
W 310 x 23,8	23,8	305	101	5,6	6,7
W 310 x 28,3	28,3	309	102	6,0	8,9
W 310 x 32,7	32,7	313	102	6,6	10,8
W 310 x 38,7	38,7	310	165	5,8	9,7
W 310 x 44,5	44,5	313	166	6,6	11,2
W 310 x 52,0	52,0	317	167	7,6	13,2
HP 310 x 79,0 (H)	79,0	299	306	11,0	11,0
HP 310 x 93,0 (H)	93,0	303	308	13,1	13,1
W 310 x 97,0 (H)	97,0	308	305	9,9	15,4
W 310 x 107,0 (H)	107,0	311	306	10,9	17,0

Dimensões				ESPESSURA	
BITOLA mm x kg/m	Massa Linear kg/m	d mm	b <sub>f</sub> mm	t <sub>w</sub> mm	t <sub>f</sub> mm
HP 310 x 110,0 (H)	110,0	308	310	15,4	15,5
W 310 x 117,0 (H)	117,0	314	307	11,9	18,7
HP 310 x 125,0 (H)	125,0	312	312	17,4	17,4
W 360 x 32,9	32,9	349	127	5,8	8,5
W 360 x 39,0	39,0	353	128	6,5	10,7
W 360 x 44,6	44,6	352	171	6,9	9,8
W 360 x 51,0	51,0	355	171	7,2	11,6
W 360 x 58,0	58,0	358	172	7,9	13,1
W 360 x 64,0	64,0	347	203	7,7	13,5
W 360 x 72,0	72,0	350	204	8,6	15,1
W 360 x 79,0	79,0	354	205	9,4	16,8
W 360 x 91,0 (H)	91,0	353	254	9,5	16,4
W 360 x 101,0 (H)	101,0	357	255	10,5	18,3
W 360 x 110,0 (H)	110,0	360	256	11,4	19,9
W 360 x 122,0 (H)	122,0	363	257	13,0	21,7
W 410 x 38,8	38,8	399	140	6,4	8,8
W 410 x 46,1	46,1	403	140	7,0	11,2
W 410 x 53,0	53,0	403	177	7,5	10,9
W 410 x 60,0	60,0	407	178	7,7	12,8
W 410 x 67,0	67,0	410	179	8,8	14,4
W 410 x 75,0	75,0	413	180	9,7	16,0
W 410 x 85,0	85,0	417	181	10,9	18,2
W 460 x 52,0	52,0	450	152	7,6	10,8
W 460 x 60,0	60,0	455	153	8,0	13,3
W 460 x 68,0	68,0	459	154	9,1	15,4
W 460 x 74,0	74,0	457	190	9,0	14,5
W 460 x 82,0	82,0	460	191	9,9	16,0
W 460 x 89,0	89,0	463	192	10,5	17,7
W 460 x 97,0	97,0	466	193	11,4	19,0
W 460 x 106,0	106,0	469	194	12,6	20,6
W 530 x 66,0	66,0	525	165	8,9	11,4
W 530 x 72,0	72,0	524	207	9,0	10,9
W 530 x 74,0	74,0	529	166	9,7	13,6
W 530 x 82,0	82,0	528	209	9,5	13,3
W 530 x 85,0	85,0	535	166	10,3	16,5
W 530 x 92,0	92,0	533	209	10,2	15,6
W 530 x 101,0	101,0	537	210	10,9	17,4
W 530 x 109,0	109,0	539	211	11,6	18,8
W 610 x 101,0	101,0	603	228	10,5	14,9
W 610 x 113,0	113,0	608	228	11,2	17,3
W 610 x 125,0	125,0	612	229	11,9	19,6
W 610 x 140,0	140,0	617	230	13,1	22,2
W 610 x 155,0	155,0	611	324	12,7	19,0
W 610 x 174,0	174,0	616	325	14,0	21,6

# CORTE E DOBRA

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS E APLICAÇÕES

### SERVIÇOS

- Corte em plasma
- Corte plasma tubular
- Corte em guilhotina
- Dobra de chapas

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Personalização de projetos
- Aplicação até 32mm de espessura
- Projetos diversos

### DIMENSÕES MÁXIMAS

Até 6 metros de comprimento  
Até 32 mm de espessura







**CIA DO FERRO**  
PERFIS E CHAPAS


## CONTATO

---

 **(19) 3873-4794** - Comercial

 **(19) 97410-9510** - Projetos

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

 R. Clotildes Barbosa de Souza, 231  
Jd. Santa Maria – Sumaré – SP