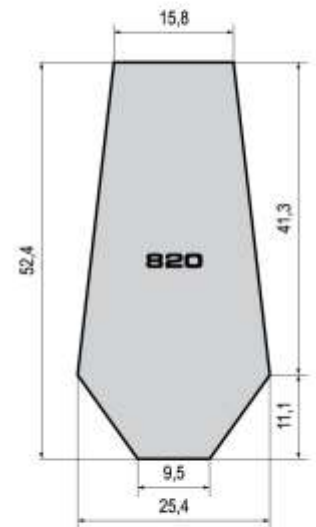
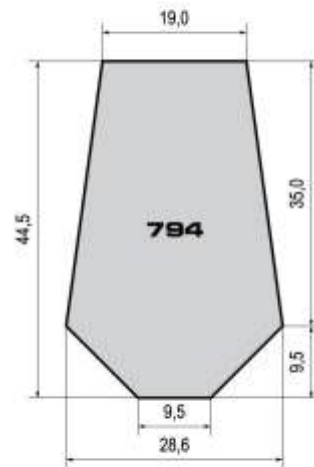
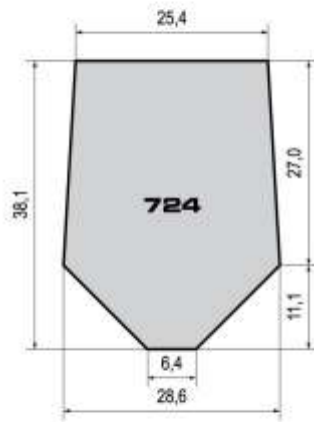
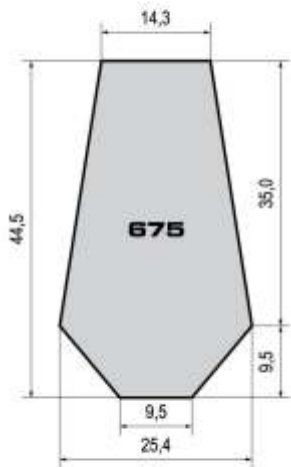
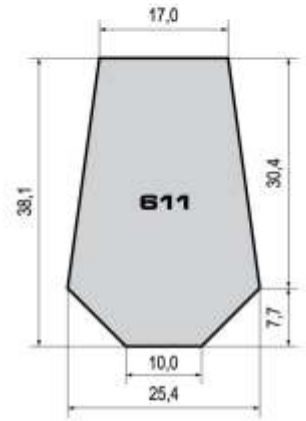
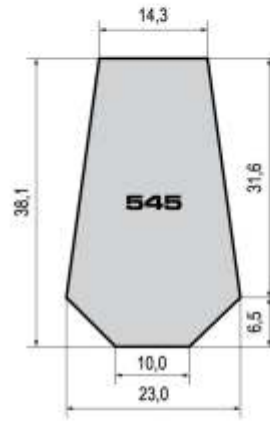
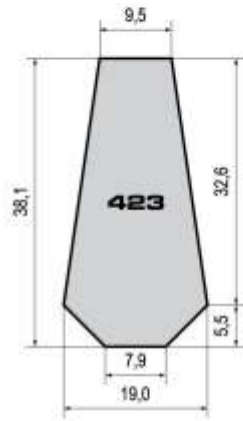
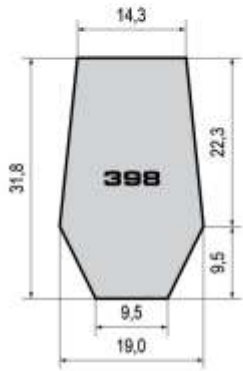
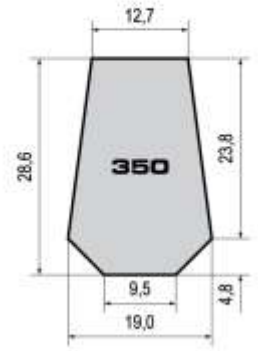
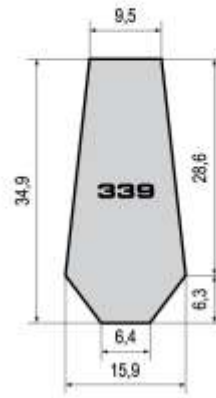
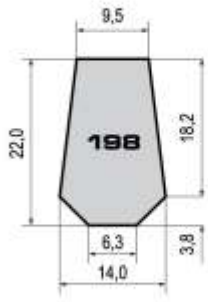
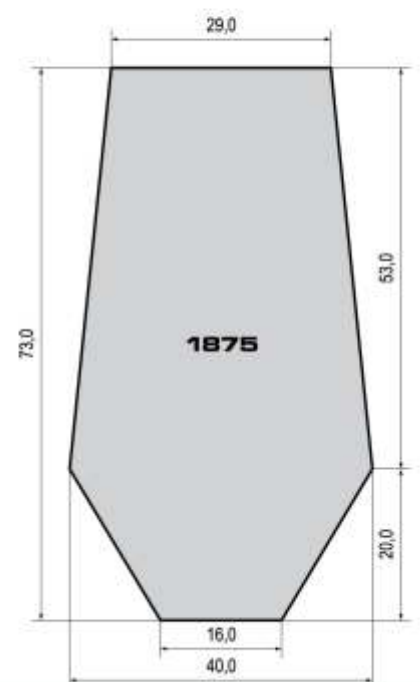
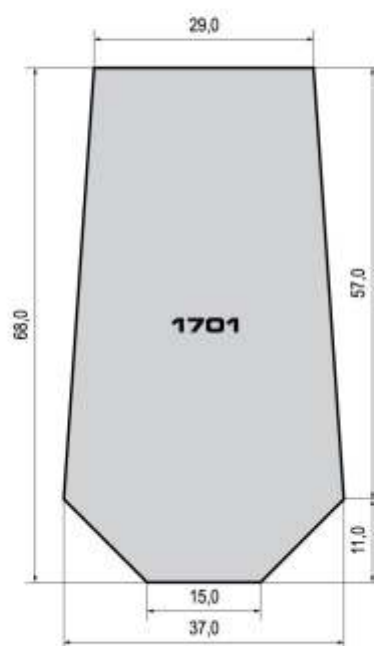
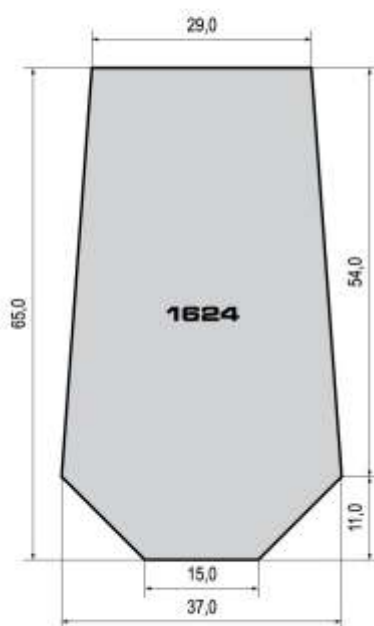
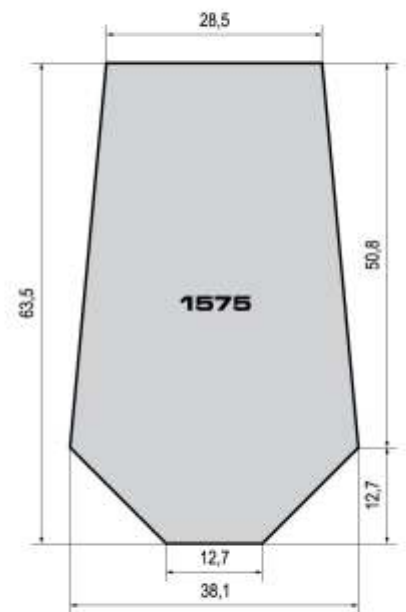
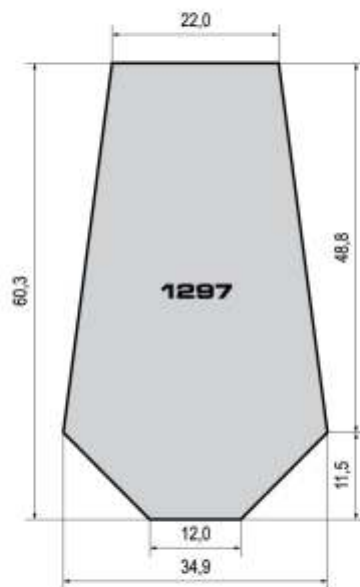
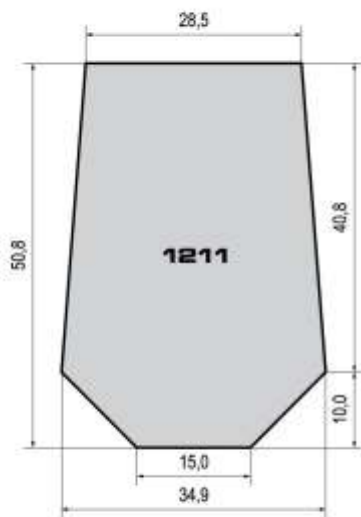
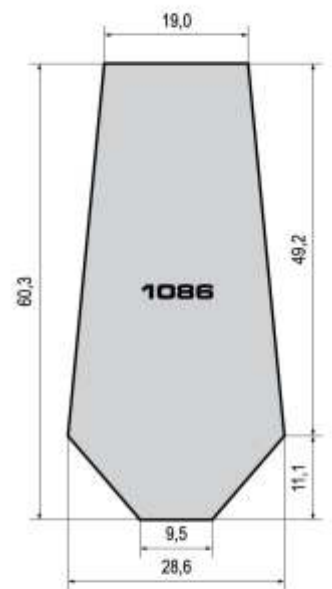
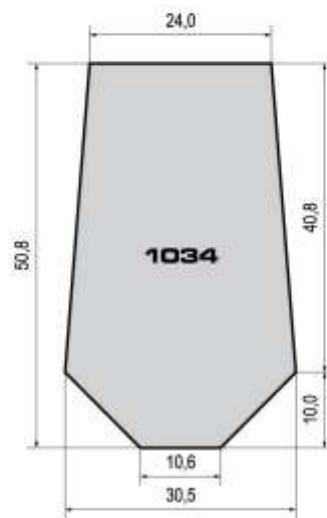
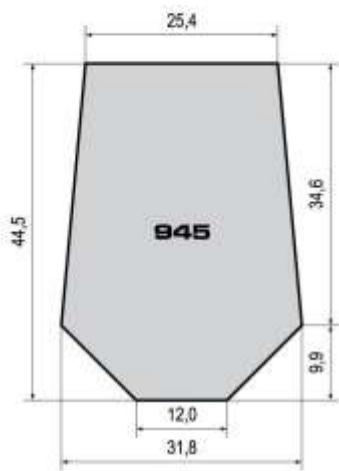
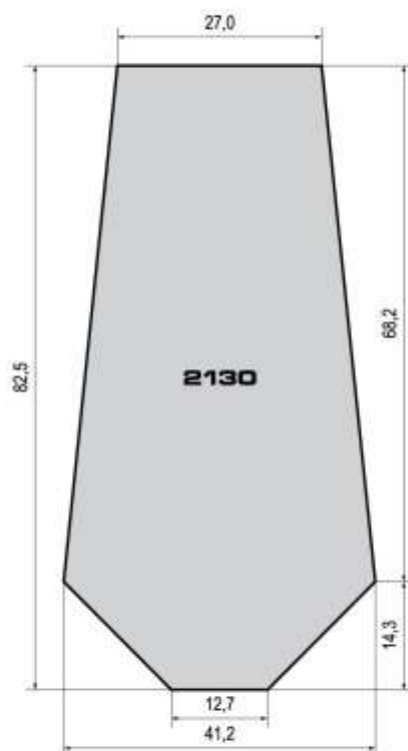
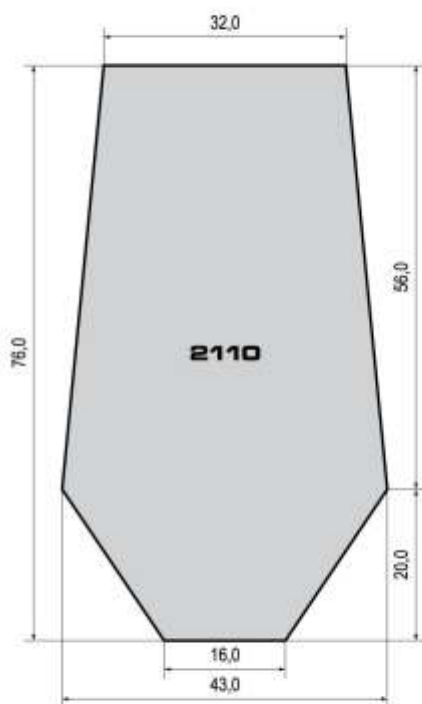


garras

**PEÇA FORÇA
PEÇA METISA**



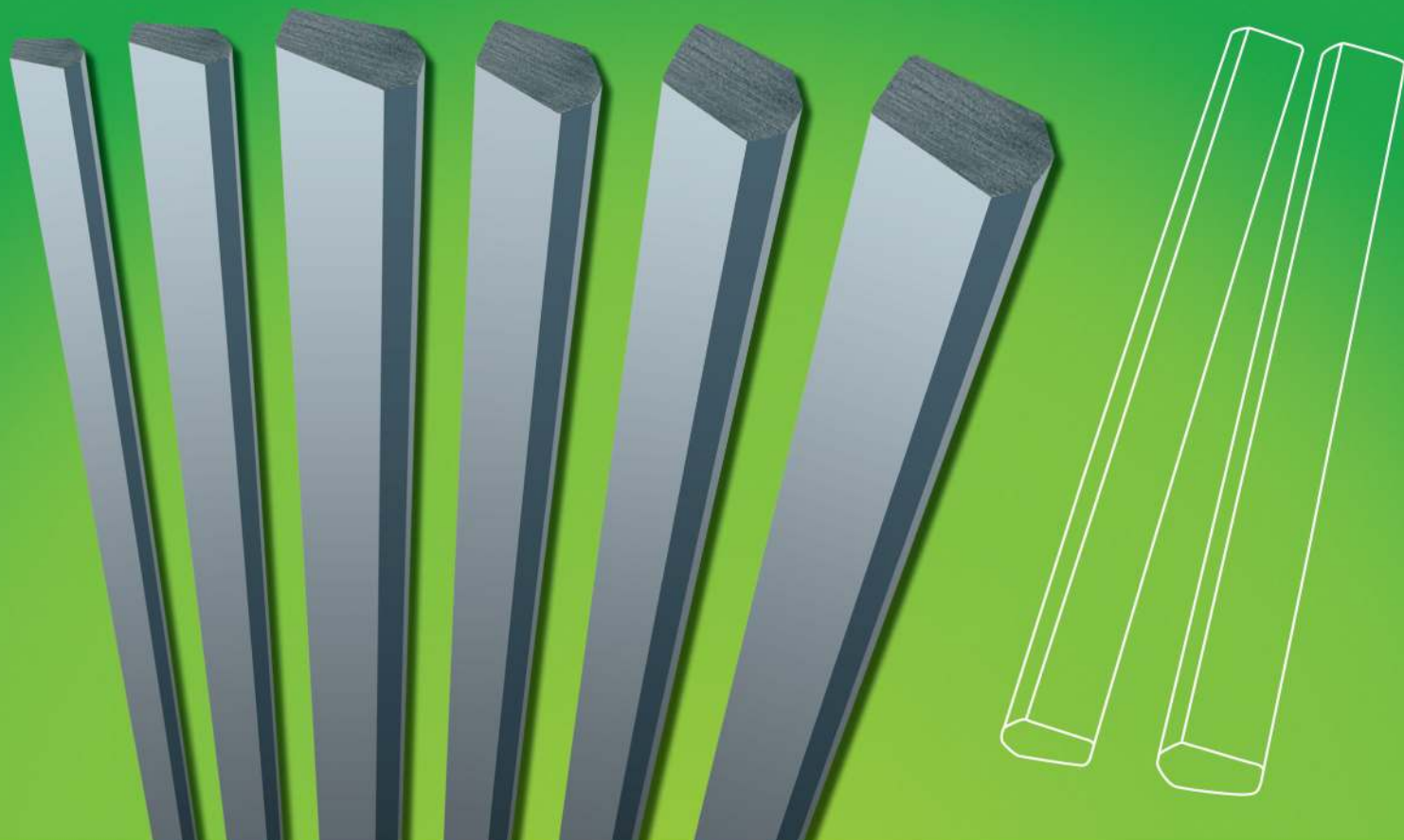




Tolerância Dimensional: $\pm 0,8\text{mm}$

DIMENSÕES, PESOS NOMINAIS E ÁREAS

GARRA	ÁREA	PESO	ALTURA		LARGURA		METROS POR TON.
	mm ²		mm	polegadas	mm	polegadas	
198	252,0	1,98	22,0	7/8	14,0	9/16	505
280	357,0	2,80	25,4	1	17,0	43/64	357
339	432,0	3,39	34,9	1.3/8	15,9	5/8	295
350	446,0	3,50	28,6	1.1/8	19,0	3/4	286
398	507,0	3,98	31,8	1.1/4	19,0	3/4	251
423	539,0	4,23	38,1	1.1/2	19,0	3/4	236
545	694,0	5,45	38,1	1.1/2	23,0	29/32	183
611	778,0	6,11	38,1	1.1/2	25,4	1	164
675	860,0	6,75	44,5	1.3/4	25,4	1	148
724	922,0	7,24	38,1	1.1/2	28,6	1.1/8	138
794	1011,0	7,94	44,5	1.3/4	28,6	1.1/8	126
820	1045,0	8,20	52,4	2.1/16	25,4	1	122
945	1204,0	9,45	44,5	1.3/4	31,8	1.1/4	106
1034	1316,0	10,34	50,8	2	30,5	1.13/64	98
1086	1382,0	10,86	60,3	2.3/8	28,6	1.1/8	92
1211	1543,0	12,11	50,8	2	34,9	1.3/8	83
1297	1652,0	12,97	60,3	2.3/8	34,9	1.3/8	77
1575	2007,4	15,75	63,5	2.1/2	38,1	1.1/2	63
1624	2066,0	16,24	65,0	2.9/16	37,0	1.29/64	62
1701	2167,0	17,01	68,0	2.11/16	37,0	1.29/64	59
1875	2387,0	18,75	73,0	2.7/8	40,0	1.37/64	53
2110	2690,0	21,10	76,0	3	43,0	1.11/16	47
2130	2712,3	21,30	82,5	3.1/4	41,2	1.5/8	46



MELHOR TRAÇÃO E ESTABILIDADE

GARRAS METISA

- Possuem alta dureza e resistência à abrasão.
- São endireitadas com equipamento especial, que assegura perfeita geometria.
- São embaladas de forma adequada, tornando fácil o manuseio.
- Análises em laboratório próprio asseguram a qualidade: padrão do aço e seu tratamento térmico.
- O material aço microligado ao boro (Linha AR-1), com tratamento térmico, garante excelente soldabilidade e vida mais longa.

Opções de Fornecimento:

MATERIAL	DUREZA	COMPRIMENTO
Alto teor de carbono	Sem tratamento térmico 260-300 HB	Até 5 metros
Aço microligado ao boro	Com tratamento térmico 440-500 HB	Até 3 metros

Quando o trator está trabalhando com sapatas desgastadas, ocorre queda de tração, provocando também perda de tempo e de combustível. A recuperação das sapatas com garras METISA garante ao trator o rendimento original. Com design e forma especiais, as garras asseguram eficiente deposição de solda, com perfeito acabamento e sem necessidade de remoção dos excessos.

Com mais de 65 anos de experiência, a importância da METISA está na força que ela oferece ao trabalho e ao potencial produtivo de seus clientes, comercializando o que há de mais avançado e tecnológico em ferramentas agrícolas, peças para tratores, lâminas para corte de pedras ornamentais, acessórios ferroviários, peças para implementos rodoviários, além de ferramentas manuais e arruelas.

A METISA está constantemente voltada à necessidade de cada cliente e busca satisfazê-lo com a entrega do melhor produto.

Você encontra a força dos produtos METISA no campo, nas cidades, nas estradas, nas ferrovias e na construção. Uma empresa que está ao seu lado, e por toda parte, oferecendo sempre sua força mais produtiva.

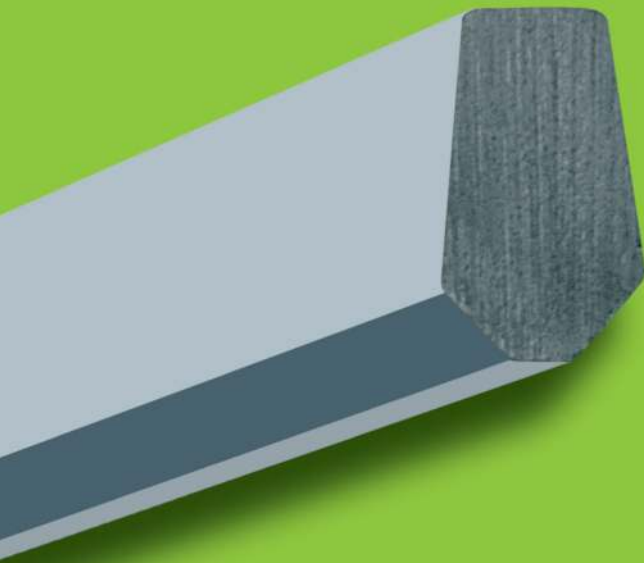


PRODUTOS METISA

Alta QUALIDADE

Mediante análises em laboratório próprio, a empresa também aplica rigorosos controles de QUALIDADE, submetendo seus produtos a constantes testes para a avaliação de sua composição química e propriedades mecânicas.

Desde 1997 possui Sistema de Qualidade, conforme certificado ISO 9002/94, e em 2004 foi recertificada com a ISO 9001/2000 (Empresa certificadora BRTÜV).



- PIONEIRISMO
- ALTA TECNOLOGIA
- FORTE ESTRUTURA
- CONTROLE DE QUALIDADE
- GARANTIA



Rua Fritz Lorenz, 2442
CEP 89120-000 Timbó / Santa Catarina
47 3281 2222 47 3281 2223
vendas@metisa.com.br www.metisa.com.br