



www.gerdau.com.br
gpm@gerdau.com.br

VENDAS

GOIÂNIA

TEL (62) 4005 6031
FAX (62) 4005 6001

SÃO PAULO

TEL (11) 3874 4186
FAX (11) 3874 4362

PORTO ALEGRE

TEL (51) 3323 2939
FAX (51) 3323 5288

MINAS GERAIS

TEL (31) 3399 8010
FAX (31) 3399 8050

RECIFE

TEL (81) 3452 7634
FAX (81) 3452 7635

BAHIA

TEL (71) 3301 1291
FAX (71) 3301 1303

RIO DE JANEIRO

TEL (21) 2414 6616
FAX (21) 2414 6269



ARAMES INDUSTRIAIS

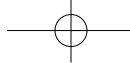




Os arames industriais Gerdaul atendem a várias aplicações industriais, com destaque para aramados, aplicações destinadas a cromeação, linha branca, autopeças, suportes, correntes, parafusos e alma de eletrodo, molas para colchões, enfardamento para algodão, trefilação e laminação. Possuem uma variedade de embalagens para atender diversas aplicações industriais gerando uma melhor produtividade.

Seja qual for sua opção, você também conta com a segurança de ter ao seu lado a qualidade Gerdaul. Pois além de produzir seus arames com matéria-prima própria ainda oferece atendimento diferenciado.





ARAMES INDUSTRIAIS

OS MELHORES PRODUTOS PARA CADA APLICAÇÃO

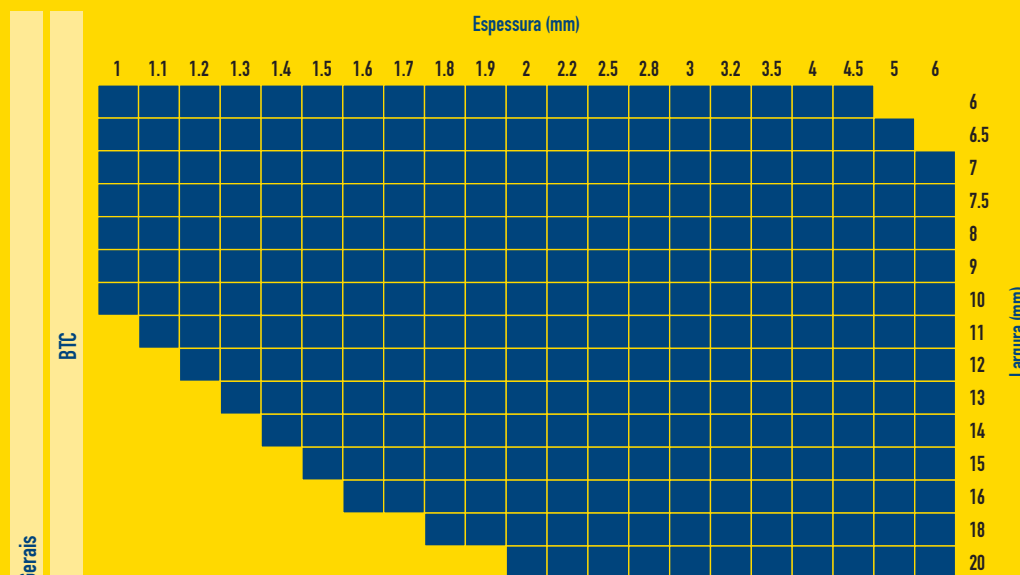


PIATINA GERDAU

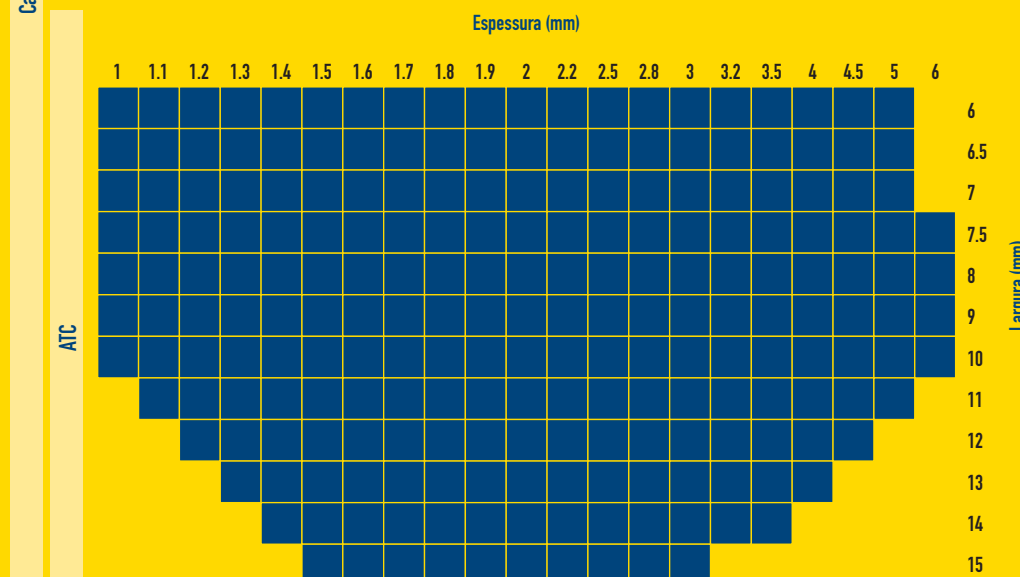
Sua melhor opção para atender às necessidades de alta precisão dimensional com qualidade e acabamento. Pode ser utilizada em inúmeras aplicações industriais, em segmentos como linha branca, autopeças, utilidades domésticas, ferragens, ferramentas, móveis, máquinas agrícolas, esquadrias, aramados e muitos outros.

Fabricada em aço de baixo ou alto teor de carbono, a Piatina Gerdau traz a combinação de diferentes características de maleabilidade e rigidez, sendo indicada para as mais diversas aplicações com vários benefícios.

Tolerância dimensional:	Largura: +/- 0.15 mm	Espessura: +/- 0.09 mm
-------------------------	----------------------	------------------------



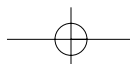
Acabamento claro e polido (BTC)

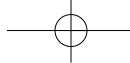


Acabamento claro e polido (ATC)

Bitolas	Tolerância		Rolos Cintados			
	Largura (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg)	Diâmetro Interno (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Altura (mm)
Ver Tabela	+/- 0.15	+/- 0.09	800 a 2000	400 a 500	máx. 1000	500

*Outras bitolas, tolerâncias, dimensões de rolos e pesos poderão ser produzidos sob consulta.





ARAMES INDUSTRIAIS

OS MELHORES PRODUTOS PARA CADA APLICAÇÃO



ARAME PARA PARAFUSOS

Tem como sua principal característica a estampabilidade a frio com ou sem recozimento que faz do Arame para Parafusos Gerdau, o produto ideal para a fabricação de parafusos e rebites maciços. É fornecido em aço SAE 1004/1018.



Bitola (mm)	Tolerância Padrão (mm)	Acabamento	Rolos			Estocadores			Peso (kg)
			Peso (kg)	Diâmetro Int. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)	Diâmetro Int. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)		
1.60 a 2.00	0,03	CLARO	100 e 200	450 a 550	600 a 700	450	880	700 a 770	
2.01 a 6.00				800 a 1000	1000 a 1200	800	1200	800 a 880	
6.01 a 6.50	0,04			450 a 550	600 a 700	450	700	650 a 715	
6.51 a 10.00				0,05	800 a 1000	1000 a 1200	800	1200	1250 a 1350
10.01 a 12.00									
12.01 a 17.00									

Obs.: Características diferentes das descritas acima deverão ser consultadas.



ARAME GALVANIZADO

Alta resistência mecânica e camada de zinco uniforme. O arame galvanizado Gerdau é indicado para aplicações industriais, podendo ser utilizado na fabricação grampos, cabides, alças de balde e cabos para rolos de pintura entre outras finalidades. É fornecido em aço SAE 1006/1010.



Bitola (mm)	Tolerância Padrão (mm)	Acabamento	Rolos			Estocadores			Peso (kg)
			Peso (kg)	Diâmetro Int. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)	Diâmetro Int. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)		
1.24 a 4.00	+/- 0.04	Galvanizado	100 e 200	450 a 550	600 a 700	450	880	550 a 600	
4.01 a 6.06	+/- 0.05							450 a 500	
6.07 a 6.35									

Obs.: Características diferentes das descritas acima deverão ser consultadas.



ARAME DE ALTO TEOR DE CARBONO

Os arames de alto teor de carbono Gerdau possuem características mecânicas diferenciadas para cada tipo de aplicação. São amplamente empregados em molas para colchões e estofados, enfiamento de algodão, cordoalhas, laminação, retrefilação, arruelas de pressão, autopeças e almas de cabos de alumínio (ACSR), entre outras finalidades. São fornecidos em aço SAE 1045 a 1080, com acabamento claro ou galvanizado.



Bitola (mm)	Tolerância Padrão (mm)	Acabamento	Rolos			Estocadores			Peso (kg)
			Peso (kg)	Diâmetro Int. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)	Diâmetro Int. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)		
1.20 a 2.50	+/- 0.03	Claro	100 e 200	480 a 520	600 a 700	450	880	700 a 770	
2.51 a 3.50	+/- 0.04							800 a 880	
3.51 a 5.00	+/- 0.05								
5.01 a 5.59	+/- 0.06								1250 a 1350
6.00 a 7.50									
1.57 a 4.90	+/- 0.05	Galvanizado	480 a 520	600 a 700	450	880	400 a 450		
1.57 a 4.77		Camada Pesada ACSR*							

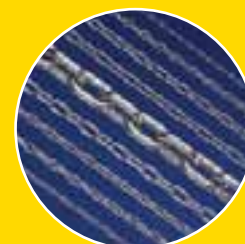
Obs.: Características diferentes das descritas acima deverão ser consultadas.

* Material pode ser fornecido em carretel e conforme lance definido pelo cliente.



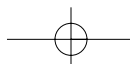
ARAME PARA ARTEFATOS

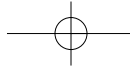
Desenvolvido para atender especificações em relação a limite de resistência, tipo de aço, tamanho e peso dos rolos, oleamento, embalagem e tolerância dimensional, o Arame para Artefatos Gerdau é ideal para fabricação de aramados, componentes para a linha branca e para o setor de autopeças cujo acabamento final seja pintura ou esmalte. É fornecido em aço SAE 1006/1020.



Bitola (mm)	Tolerância Padrão (mm)	Acabamento	Rolos			Estocadores			Peso (kg)			
			Peso (kg)	Diâmetro Int. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)	Diâmetro Int. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)					
1.20 a 1.40	+/- 0.02	Claro	100 e 200	480 a 520	600 a 700	450	880	700 a 770				
1.41 a 2.00	+/- 0.03							800 a 880				
2.01 a 6.00												
6.01 a 10.00*												
10.01 a 12.00	+/- 0.04							620 a 750	800 a 850	600	1000	1250 a 1350
12.01 a 16.00												

* Com opção de estocador com peso de 650 a 715 kg.





ARAMES INDUSTRIAIS

OS MELHORES PRODUTOS PARA CADA APLICAÇÃO



ARAME POLIDO

Seu excelente acabamento superficial isento de contaminações, faz do Arame Polido Gerdau, o arame ideal para fabricação de aramados e componentes da linha branca onde se exige um ótimo acabamento, pois são submetidos a processos de eletrodeposição, como a cromeação. Vem em embalagem plástica apropriada para preservar suas características até o uso final, sendo fornecido em aço de baixo teor de carbono SAE 1006.

Bitola (mm)	Tolerância Padrão (mm)	Acabamento	Rolos			Estocadores		
			Peso (kg)	Diâmetro Int. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)	Diâmetro Int. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)	Peso (kg)
1.30 a 1.40	+/- 0.02	Polido	100 e 200	480 a 520	600 a 700	450	880	700 a 770
1.41 a 2.00	+/- 0.03							800 a 880
2.01 a 8.00								

