



100% brasileira

MOD. 229 - 3.000 - Input - 01/15 - www.pucpropaganda.com.br



**MAGNET**

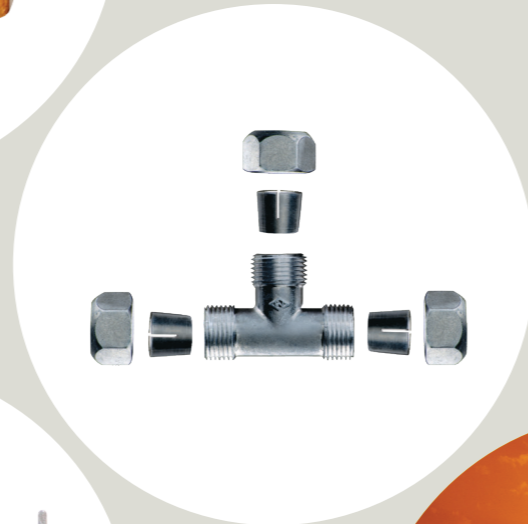
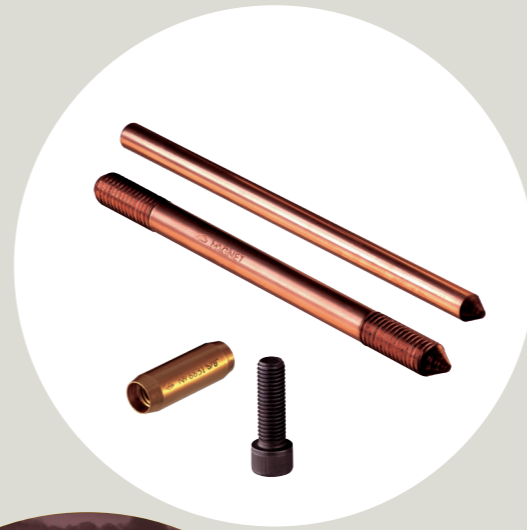


[www.mmmagnet.com.br](http://www.mmmagnet.com.br)

**Catálogo**

# VENHA PARA O MUNDO MAGNET

Há mais de 50 anos priorizando a qualidade. Isto é Magnet!









# Índice


## • Conectores à pressão parafuso fendido (Split bolt)

Página	Conteúdo	Imagem
07	Simples / Simples - Latão torneado	
07	Simples / Barramento - Latão torneado	
07	Simples / Rosca soberba - Latão torneado	
08	Simples / Rosca fêmea - Latão torneado	
08	Bimetálico / Simples	
08	Misto / Simples	
08	Bimetálico / Misto / Simples	
08	Conectores para terminais aéreos sem bandeira	


## • Terminais à pressão reforçados

Página	Conteúdo	Imagem
10	Um cabo de cobre e um furo de fixação - Latão forjado	
10	Um cabo de cobre e um furo de fixação - Bronze fundido	
10	Um cabo de cobre e dois furos de fixação	
11	Dois cabos de cobre e dois furos de fixação	
11	Dois cabos de cobre e quatro furos de fixação	
11	Um cabo de cobre a 90° e um furo de fixação	

## • Terminal à pressão simples - Latão forjado

Página	Conteúdo	Imagem
12	Terminal à pressão simples - Latão forjado	


## • Terminal prensa fio - Latão forjado

Página	Conteúdo	Imagem
12	Terminal prensa fio - Latão forjado	


## • Terminais à compressão

Página	Conteúdo	Imagem
13	Um furo e uma compressão	
15	Dois furos e uma compressão	
16	Um furo e duas compressões	
17	Dois furos e duas compressões	
18	Aplicações específicas	

## • Luva à compressão

Página	Conteúdo	Imagem
18	Luva à compressão	

## • Terminal para solda

Página	Conteúdo	Imagem
18	Terminal para solda	







## • Diversos

Página	Conteúdo	Imagem
19	Grampo de linha viva	
19	Para-raios tipo Franklin	
19	Composto anti-óxido Magnetox	
19	Barramentos de cobre	
19	União paralela de alumínio	


## • Acessórios para aterramento

Página	Conteúdo	Imagem
20	Grampo de aterramento tipo olhal	
20	Luva de emenda	
20	Parafuso de cravação	
21	Grampo para cabo de aterramento - 2 castanhas	
21	Grampo para cabo de aterramento - 1 castanha	
21	Grampo para dois cabos de aterramento - 2 castanhas	












## • Acessórios para aterramento

Página	Conteúdo	Imagem
21	Grampo para dois cabos de aterramento - 1 castanha	
22	Grampo de aterramento tipo abraçadeira	
23	Grampo de aterramento tipo abraçadeira para dois cabos	
23	Grampo de aterramento cordoalha	
23	Grampo de aterramento para ligações em cruz	
24	Grampo paralelo de aterramento	













## • Hastes de aterramento Magnetweld

Página	Conteúdo	Imagem
25	Tipo camada baixa	
25	Tipo camada alta	



## • Bornes concêntricos à pressão

Página	Conteúdo	Imagem
26	Terminal central	
26	Terminal lateral	
26	União sem suporte	
26	Derivação	
26	União com suporte	
26	Suporte com 1 saída	
26	Terminal angular	
26	União angular	
26	Cônico avulso	
26	Porca avulsa	
26	Pino de fixação	

## • Pré-isolados

Página	Conteúdo	Imagem
27	Tipo anel	
28	Tipo forquilha	
28	Tipo pino	
29	Tipo pino tubular	
30	Tipo pino tubular duplo	
30	Tipo luva	
31	Tipo macho	
31	Tipo macho com isolamento total	
31	Tipo fêmea	
32	Tipo fêmea com isolamento total	
32	Terminal tubular	
32	Tipo rabinho de porco	

## • Ferramentas

Página	Conteúdo	Imagem
33	Alicates para compressão de terminais e luvas	
33	Matriz para alicate hidráulico	

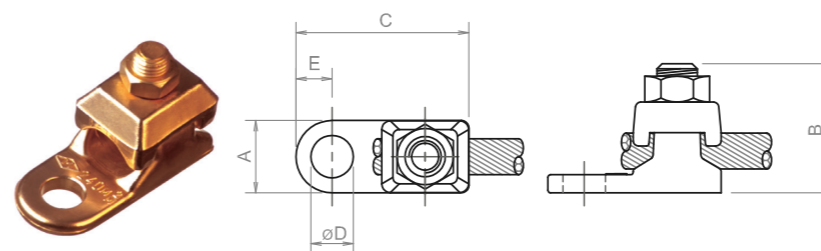


Magnet,  
conectados com a transmissão de energia.



## Terminais à pressão reforçados

### • Um cabo de cobre e um furo de fixação - Latão forjado

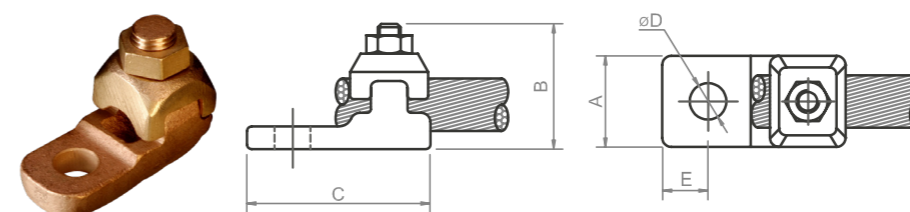


Peça destinada à conexão de cabos em equipamentos ou painéis. Produzida em latão forjado, com acabamento natural. Porca em latão.

Código	Condutor (mm <sup>2</sup> )	Dimensões (mm)				
		A	B	C	D	E
610100	6	11,0	20,0	28,5	5,2	5,5
610200	10	11,0	20,0	28,5	5,2	5,5
610300	16	14,0	25,0	33,5	8,2	7,0
610400	25	14,0	25,0	33,5	8,2	7,0
610500	35	14,0	25,0	33,5	8,2	7,0
610600	50	17,0	29,0	42,0	8,5	8,0
610700	70	17,0	29,0	42,0	8,5	8,0
610800	95	21,0	33,0	50,4	10,5	10,5

Código	Condutor (mm <sup>2</sup> )	Dimensões (mm)				
		A	B	C	D	E
610900	120	25,0	37,0	60,0	13,5	12,0
611000	150	25,0	37,0	60,0	13,5	12,0
611100	185	27,0	42,0	67,5	13,5	13,5
611200	240	30,0	46,0	69,0	13,5	15,0
611300	300	35,0	55,0	83,5	17,5	17,5
611400	400	38,0	58,0	85,0	17,5	19,0
611500	500	42,0	63,0	87,0	17,5	21,0
-	-	-	-	-	-	-

### • Um cabo de cobre e um furo de fixação - Bronze fundido



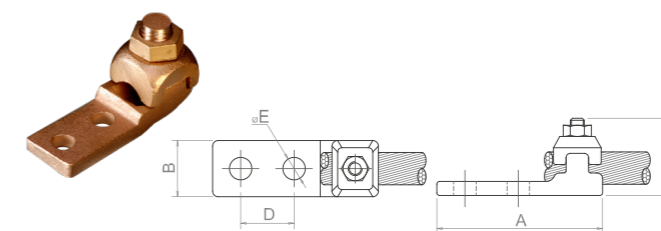
Peça destinada à conexão de cabos em equipamentos ou painéis. Produzida em bronze fundido, com acabamento natural.

Código	Condutor (mm <sup>2</sup> )	Dimensões (mm)				
		A	B	C	D	E
610530	25-35	15,0	30,0	44,0	9,0	9,0
610730	50-70	21,0	35,0	51,0	10,5	11,0
610830	95	25,0	40,0	57,0	10,5	13,5
611130	120-185	30,0	50,0	68,0	13,5	17,5

Código	Condutor (mm <sup>2</sup> )	Dimensões (mm)				
		A	B	C	D	E
611230	185-240	35,0	55,0	81,0	13,5	21,0
611430	300-400	42,0	67,0	94,0	17,5	24,0
611530	500	48,0	70,0	100,0	17,5	25,0
-	-	-	-	-	-	-

### • Um cabo de cobre e dois furos de fixação

Produzida em bronze fundido, com acabamento natural.



BRONZE		Condutor (mm <sup>2</sup> )	Dimensões (mm)				
Código			A	B	C	D	E
612330		25-35	65,0	15,0	30,0	22,0	9,0
612430		50-70	76,0	21,0	35,0	25,0	10,5
612530		95	81,0	25,0	40,0	25,0	10,5
612630		120-185	84,0	30,0	50,0	25,0	10,5
612730		185-240	91,0	35,0	55,0	25,0	10,5
612830		300-400	100,0	42,0	67,0	29,0	11,0
612930		500	108,0	48,0	70,0	32,0	14,0
612030		630	124,0	54,0	80,0	35,0	14,0















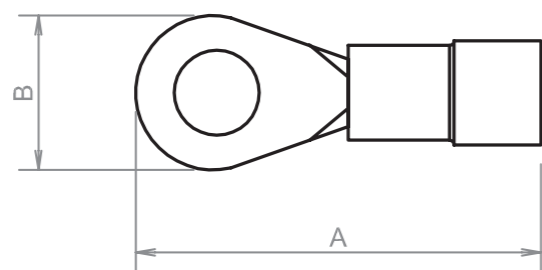




# Pré-isolados

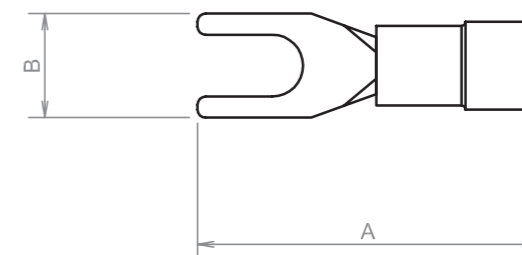
Peças utilizadas na terminação de condutores, com capa plástica para isolamento na região da conexão do condutor com o terminal. Produzidos em cobre eletrolítico, com exceção dos modelos: macho, fêmea e luva, que são produzidos em latão (Tombac). Todos os modelos possuem acabamento estanhado.

## • Tipo anel



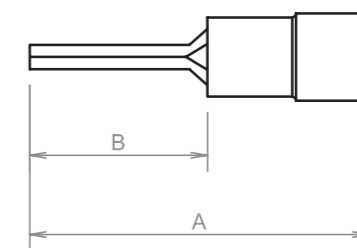
Código	Condutor		Parafuso fixação		Dimensões (mm)		Cor da isolação
	AWG	mm <sup>2</sup>	(mm)	(pol.)	A	B	
880100	22 - 16	0,5 - 1,5	M3	1/8"	19,4	6,6	
880101			M4	5/32"	20,8	8,0	
880102			M5	3/16"	26,8	11,6	
880103			M6	1/4"	30,5	13,6	
880104			M8	5/16"	19,4	6,6	
880105			M10	3/8"	21,8	8,5	
880200	16 - 14	1,5 - 2,5	M3	1/8"	19,4	6,6	
880201			M4	5/32"	26,8	12,0	
880202			M5	3/16"	30,5	13,6	
880203			M6	1/4"	22,7	7,2	
880204			M8	5/16"	26,6	9,5	
880205			M10	3/8"	32,0	12,0	
880300	12 - 10	4,0 - 6,0	M3	1/8"	22,7	7,2	
880301			M4	5/32"	34,0	15,0	
880302			M5	3/16"	38,6	19,2	
880303			M6	1/4"	29,5	10,0	
880304			M8	5/16"	32,0	11,0	
880305			M10	3/8"	38,0	18,0	
880306	M12	1/2"	37,0	11,0			
880400	8	10,0	M4	5/32"	29,5	10,0	
880401			M5	3/16"	40,5	14,0	
880402			M6	1/4"	44,5	16,0	
880403			M8	5/16"	41,0	16,0	
880404	M10	3/8"	44,0	12,0			
880500	6	16,0	M5	3/16"		44,0	12,0
880501			M6	1/4"		45,5	16,5
880502			M8	5/16"		48,0	18,0
880503			M10	3/8"	44,0	16,9	
880504	M11	7/16"	52,0	15,3			
880600	4	25,0	M5	3/16"		48,5	15,0
880601			M6	1/4"		49,0	16,0
880602			M8	5/16"		51,0	20,6
880603			M10	3/8"		52,0	15,3
880604			M11	7/16"		49,0	16,0
880700			2	35,0	M5	3/16"	49,0
880701	M6	1/4"			51,0	20,6	
880702	M8	5/16"			52,0	15,3	
880703	M10	3/8"			51,0	20,6	
880704	M11	7/16"			52,0	15,3	
880705	M12	1/2"			51,0	20,6	

## • Tipo forquilha



Código	Condutor		Parafuso fixação		Dimensões (mm)		Cor da isolação
	AWG	mm <sup>2</sup>	(mm)	(pol.)	A	B	
881100	22 - 16	0,5 - 1,5	M3	1/8"	21,0	6,4	
881101			M4	5/32"		8,1	
881102			M5	3/16"		6,0	
881200	16 - 14	1,5 - 2,5	M3	1/8"	21,0	6,4	
881201			M4	5/32"		7,0	
881202			M5	3/16"		8,3	
881300	12 - 10	4,0 - 6,0	M3	1/8"	25,5	9,0	
881301			M4	5/32"		9,0	
881302			M5	3/16"		9,0	
881303			M6	1/4"		9,0	

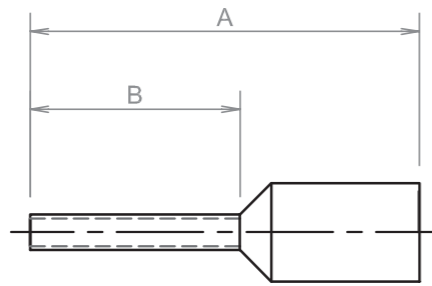
## • Tipo pino



Código	Condutor		Dimensões (mm)		Cor da isolação
	AWG	mm <sup>2</sup>	A	B	
882100	22 - 16	0,5 - 1,5	18,8	9,0	
882101			21,8	12,0	
882200	16 - 14	1,5 - 2,5	18,8	9,0	
882201			21,8	12,0	
882300	12 - 10	4,0 - 6,0	27,0	14,0	
882400	8	10,0	29,0	14,0	
882500	6	16,0	40,4	16,0	
882600	4	25,0	44,0	20,0	
882700	2	35,0	52,5	20,0	

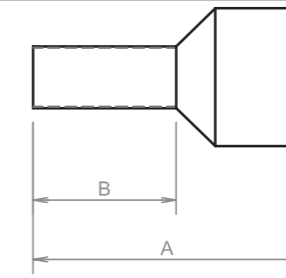


• Tipo pino tubular



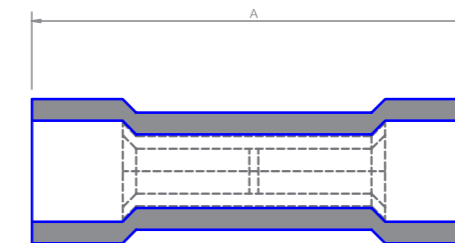
Código	Condutor		Dimensões (mm)		Cor da isolamento
	AWG	mm <sup>2</sup>	A	B	
692801	20	0,50	14,0	8,0	
692803	18	0,75	14,0	8,0	
692806	17	1,00	14,0	8,0	
692808	16	1,50	14,0	8,0	
692811	14	2,50	15,0	8,0	
692815	12	4,00	20,0	12,0	
692817	10	6,00	20,0	12,0	
692819	7	10,00	22,0	12,0	
692821	6	16,00	24,0	12,0	
692823	3	25,00	28,0	16,0	
692825	2	35,00	30,0	16,0	
692827	1	50,00	36,0	20,0	
692829	2/0	70,00	37,0	20,0	
692830	4/0	95,00	44,0	25,0	
692831	250 MCM	120,00	47,6	27,0	
692832	300 MCM	150,00	57,6	32,0	

• Tipo pino tubular duplo



Código	Condutor		Dimensões (mm)		Cor da isolamento
	AWG	mm <sup>2</sup>	A	B	
692155	20	0,50	14,5	8,0	
692156	18	0,75	14,7	8,0	
692157	17	1,00	15,1	8,0	
692255	16	1,50	15,5	8,0	
692256	14	2,50	18,5	10,0	
692355	12	4,00	23,1	12,0	
692356	10	6,00	26,1	14,0	
692455	7	10,00	26,6	14,0	
692555	6	16,00	31,3	14,0	

• Tipo luva



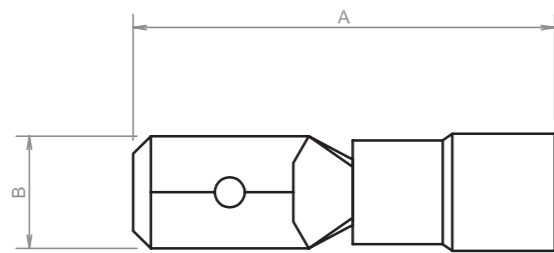
Código	Condutor		Dimensões (mm)	Cor da isolamento
	AWG	mm <sup>2</sup>	A	
883100	22 - 16	0,5 - 1,5	24,6	
883200	16 - 14	1,5 - 2,5	24,6	
883300	12 - 10	4,0 - 6,0	26,5	

Magnet,  
há mais de 50 anos participando do desenvolvimento do país.





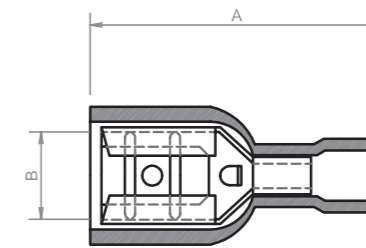
• Tipo macho



Código	Condutor		Dimensões (mm)		Cor da isolação
	AWG	mm <sup>2</sup>	A	B	
884100	22 - 16	0,5 - 1,5	21,0	6,35	
884200	16 - 14	1,5 - 2,5	21,0	6,35	
884300	12 - 10	4,0 - 6,0	24,0	6,35	

\* Outras medidas, sob consulta.

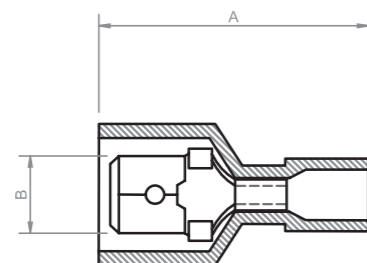
• Tipo fêmea com isolação total



Código	Condutor		Dimensões (mm)		Cor da isolação
	AWG	mm <sup>2</sup>	A	B	
885110	22 - 16	0,5 - 1,5	22,0	6,6	
885210	16 - 14	1,5 - 2,5	22,0	6,6	
885310	12 - 10	4,0 - 6,0	24,3	6,6	

\* Outras medidas, sob consulta.

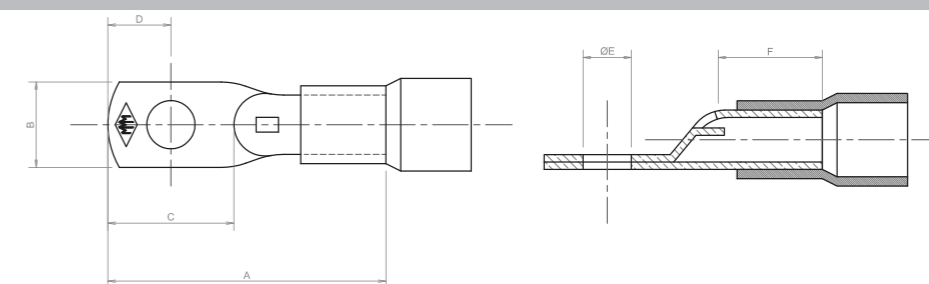
• Tipo macho com isolação total



Código	Condutor		Dimensões (mm)		Cor da isolação
	AWG	mm <sup>2</sup>	A	B	
884110	22 - 16	0,5 - 1,5	24,0	6,35	
884210	16 - 14	1,5 - 2,5	24,0	6,35	
694390	12 - 10	4,0 - 6,0	25,0	6,35	

\* Outras medidas, sob consulta.

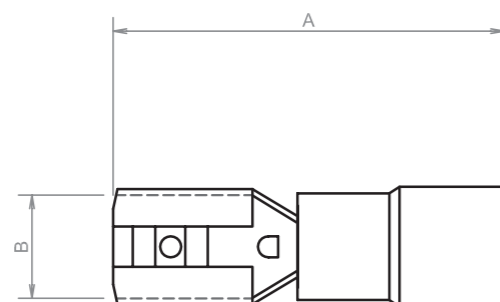
• Terminal tubular



Código	Condutor (mm <sup>2</sup> )	Dimensões (mm)						Cor da isolação
		A	B	C	D	E	F	
696400	10,0	34,0	10,5	16,5	8,0	6,5	12,5	
696500	16,0	36,0	11,5	17,0	8,5	6,5	14,0	
696600	25,0	43,5	13,0	18,0	8,5	8,5	16,5	
696700	35,0	46,0	15,0	20,0	9,5	8,5	18,5	
696800	50,0	48,0	18,0	21,0	10,5	8,5	19,0	
696900	70,0	53,0	21,0	22,0	10,5	10,5	20,0	

\* Outras medidas, sob consulta.

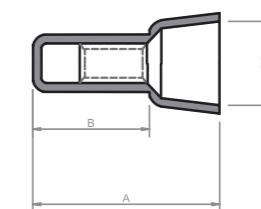
• Tipo fêmea



Código	Condutor		Dimensões (mm)		Cor da isolação
	AWG	mm <sup>2</sup>	A	B	
885100	22 - 16	0,5 - 1,5	20,5	6,6	
885200	16 - 14	1,5 - 2,5	20,5	6,6	
885300	12 - 10	4,0 - 6,0	23,5	6,6	

\* Outras medidas, sob consulta.

• Tipo rabinho de porco



Código	Condutor		Dimensões (mm)			Figura
	AWG	mm <sup>2</sup>	A	B	C	
887100	20 - 12	0,5 - 2,5	21,0	13,6	8,0	
887300	18 - 10	1,0 - 6,0	25,5	14,6	10,0	
887400	18 - 8	1,0 - 10,0	29,5	18,5	12,5	

**• Alicates para compressão de terminais e luvas**



<b>Código</b>	<b>698000</b>	<b>698010</b>	<b>698050</b>
<b>Referência</b>	<b>Y10-22</b>	<b>YYT-1</b>	<b>YAC-5</b>
<b>Condutor (mm²)</b>	0,25-6	0,25-6	0,5-6
<b>Tipo terminal</b>	Pré-isolado/compressão	Pré-isolado	Pino tubular
<b>Forma compressão</b>	Manual	Catraca	Catraca
<b>Tipo de matriz</b>	Fixa	Fixa	Fixa



<b>Código</b>	<b>698032</b>	<b>698040</b>	<b>698100</b>
<b>Referência</b>	<b>MY29-3 SG2</b>	<b>Y35 SG1</b>	
<b>Condutor (mm²)</b>	10-120	10-400	Até 150
<b>Tipo terminal</b>	Compressão	Compressão	Corta cabo
<b>Forma compressão</b>	Pressão	Hidráulico	-
<b>Tipo de matriz</b>	Regulável	Intercambiável	-

**• Matriz para alicate hidráulico**



Código	Condutor (mm²)	Código	Condutor (mm²)	Código	Condutor (mm²)
<b>698200</b>	10	<b>698205</b>	70	<b>698210</b>	240
<b>698201</b>	16	<b>698206</b>	95	<b>698211</b>	300
<b>698202</b>	25	<b>698207</b>	120	<b>698212</b>	400
<b>698203</b>	35	<b>698208</b>	150	-	-
<b>698204</b>	50	<b>698209</b>	185	-	-



**Manufatura de Metais Magnet Ltda.**

Rua Xavier de Toledo, 640 • Vila Paulicéia  
São Bernardo do Campo, SP • CEP: 09692-030

Geral: Tel.: +55 11 4176-7877 • Fax: +55 11 4176-7879  
E-mail: magnet@mmmagnet.com.br

Vendas: Tel.: +55 11 4176-7878  
E-mail: vendas@mmmagnet.com.br

A Magnet reserva-se o direito de alterar os produtos deste catálogo de acordo com o desenvolvimento tecnológico.

É proibida a reprodução parcial ou total deste catálogo.

**Representantes em todo Brasil**  
[www.mmmagnet.com.br](http://www.mmmagnet.com.br)