



**ENGATCAR** 35  
ANOS

Segurança em todas as direções.

LINHA **LEVE**



# ENGATCAR

Com 35 anos de experiência, a Engatcar Indústria de Auto Peças Ltda é fabricante de peças automotivas para veículos leves, pesados e agrícolas. É especializada também na fabricação de produtos injetados em alumínio e Zamak para diversos segmentos.

A empresa atua em todo o mercado brasileiro e na América Latina. Fornece para os segmentos OEM e reposição, proporcionando excelência em todos os seus processos, agregando constantes inovações tecnológicas, destacando-se também pela exclusiva fabricação de seus produtos.

A Engatcar conta com 165 colaboradores em suas instalações de 10.000 metros quadrados. A empresa dispõe de uma estrutura operacional altamente treinada e qualificada, para proporcionar

aos clientes os melhores produtos e atendimento diferenciado do mercado.

Os produtos Engatcar são distribuídos através dos maiores e melhores distribuidores no mercado de reposição, disponibilizando serviços de pós-venda, assistência técnica e promotores.

A união entre a empresa e seus colaboradores, aliado ao compromisso de assegurar a satisfação plena de seus clientes, faz da Engatcar uma empresa referência, com amplo respaldo do mercado em que atua.

## ÍNDICE

- 3** Kit Fácil de Engate
- 3** Bola de Engate
- 4** Tampa Zamak de Engate
- 4** Tampa Inox de Engate
- 4** Ponteira Removível
- 5-6** Tomadas Elétricas ISO 1724
- 6** Suporte Tomada
- 7** Engate Fundido
- 7** Engate Tubular
- 7** Guincho Manual
- 7** Paralama
- 8** Cubo de Roda
- 8** Cambão Rebocador
- 8** Bolsa Cambão
- 9** Borrachas
- 9** Lanternas



## KIT FÁCIL PARA ENGATE

CÓDIGO	BOLA	TAMPA	MEDIDA	CABO	TOMADA	POLOS	VOLTS
418123	(HL) 50mm	INOX	75mm	-	Plástico Cromada	6	12V
418124	(HL) 50mm	INOX	85mm	-	Plástico Cromada	6	12V
418125	(HL) 50mm	INOX	100mm	-	Plástico Cromada	6	12V



## LANÇAMENTO

CÓDIGO	BOLA	TAMPA	MEDIDA	CABO	TOMADA	POLOS	VOLTS
425050	HL 50mm	Zamac Preta	75mm	-	Plástico Preta	6	12V
425051	HL 50mm	Zamac Preta	85mm	-	Plástico Preta	6	12V
425052	HL 50mm	Zamac Preta	100mm	-	Plástico Preta	6	12V



CÓDIGO	BOLA	TAMPA	MEDIDA	CABO	TOMADA	POLOS	VOLTS
401614	HL 50mm	Zamac Cromada	75mm	2M	Plástico Cromada	6	12V
401616	HL 50mm	Zamac Cromada	85mm	2M	Plástico Cromada	6	12V
401617	HL 50mm	Zamac Cromada	100mm	2M	Plástico Cromada	6	12V



### CARACTERÍSTICAS

(HL) Haste Longa;  
Bola Aço 1020 forjada;  
Norma ABNT 50;  
Capacidade máxima de tração 1590 kg.

### APLICAÇÃO

Engate veicular.

## BOLA PARA ENGATE ABNT50 NBR 16122

CÓDIGO	TIPO	MEDIDA	HASTE	MATERIAL
412163	ABNT	50mm	(HL) 44mm	Aço 1020 Forjado
414848	ABNT	50mm	(HC) 37mm	Aço 1020 Forjado

### CARACTERÍSTICAS

(HL) Haste Longa;  
(HC) Haste Curta  
Bola Aço 1020 forjada;  
Norma ABNT 50;  
Capacidade máxima de tração 1590 kg.

### APLICAÇÃO

Engate veicular.



## TAMPA ZAMAC PARA ENGATE

CÓDIGO	TIPO	MATERIAL	MEDIDA
404789	cromada	Zamac	75mm
404790	cromada	Zamac	85mm
413404	cromada	Zamac	100mm



## LANÇAMENTO

CÓDIGO	TIPO	MATERIAL	MEDIDA
425053	Preto	Zamac	75mm
425054	Preto	Zamac	85mm
425055	Preto	Zamac	100mm

## CARACTERÍSTICAS

Tampa injetada, matéria-prima a base de zinco (antioxidante).

## APLICAÇÃO

Engate veicular.

## TAMPA INOX PARA ENGATE

CÓDIGO	TIPO	MATERIAL	MEDIDA
401596	c/ borracha	Inox 430	75mm
401556	c/ borracha	Inox 430	85mm
401528	c/ borracha	Inox 430	100mm



## APLICAÇÃO

Engate veicular.

## PONTEIRA REMOVÍVEL

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	BOLA
401126	Aço 1020	cromada	(HL) 50mm

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	BOLA
401127	Aço 1020	Preto	(HL) 50mm

## CARACTERÍSTICAS

(HL) Haste Longa;  
Bola Aço 1020 forjada;  
Norma ABNT 50;  
Capacidade máxima de tração 1590 kg.

## APLICAÇÃO

Engate veicular para camionetes, S10 a partir de 2012, SW4 até 2015, SUV'S todos os modelos.

## TOMADAS ELÉTRICAS ISO 1724

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
001101	Plástico Cromada	Fêmea (fixa)	7	12V
001701	Plástico Cromada	Fêmea (fixa)	6	12V

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
001100	Plástico Preta	Fêmea (fixa)	7	12V
001700	Plástico Preta	Fêmea (fixa)	6	12V

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
000800	Alumínio Cromada	Fêmea (fixa)	7	12V
000806	Alumínio Cromada	Fêmea (fixa)	6	12V

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
000810	Alumínio Preta	Fêmea (fixa)	7	12V
000816	Alumínio Preta	Fêmea (fixa)	6	12V

### APLICAÇÃO

Engate veicular.

### TABELA DE LIGAÇÃO

POLO	FUNÇÃO	COR DO FIO
1/L	LUZ DIREÇÃO ESQUERDA	Amarelo
2/54G	LUZ RÉ	Azul
3/31	TERRA	Branco
4/R	LUZ DIREÇÃO DIREITA	Verde
5/58R	LANTERNAS E ILUMINAÇÃO DA PLACA	Marrom
6/54	LUZ FREIO	Vermelho
7	LIVRE	Preto



FÊMEA 7 POLOS



FÊMEA 6 POLOS



MACHO 7 POLOS



MACHO 6 POLOS



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
001201	Plástico Cromada	Macho (móvel)	7	12V
001801	Plástico Cromada	Macho (móvel)	6	12V



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
001200	Plástico Preta	Macho (móvel)	7	12V
001800	Plástico Preta	Macho (móvel)	6	12V



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
000900	Alumínio Cromada	Macho (móvel)	7	12V
000906	Alumínio Cromada	Macho (móvel)	6	12V



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
000910	Alumínio Preta	Macho (móvel)	7	12V
000916	Alumínio Preta	Macho (móvel)	6	12V



### APLICAÇÃO

Reboque veicular.

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
001002	Plástico Cromada	Macho/Fêmea (móvel/fixa)	7	12V
001601	Plástico Cromada	Macho/Fêmea (móvel/fixa)	6	12V



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
001000	Plástico Preta	Macho/Fêmea (móvel/fixa)	7	12V
001600	Plástico Preta	Macho/Fêmea (móvel/fixa)	6	12V



### APLICAÇÃO

Engate / reboque veicular.

## SUPORTE TOMADA

CÓDIGO	MATERIAL	COR
000013	Aço 1010	Bruta

### APLICAÇÃO

Engate veicular.



## ENGATE FUNDIDO

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	MEDIDA
107960	Fundido Nodular GG50	Karmanghia Automática	Ø 50mm

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	MEDIDA
107950	Fundido Nodular GG50	Automática	Ø 50mm

### APLICAÇÃO

Reboque veicular, Trailers e Food Truck.

### CARACTERÍSTICAS

Capacidade máxima de tração 2250 kg | Classe III; Produto Certificado CGRE/INMETRO; Pintura Epóxi.



## ENGATE TUBULAR

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	MEDIDA
107850	Aço	Tubular	Ø 50mm

### APLICAÇÃO

Reboque veicular, Trailers e Food Truck.

### CARACTERÍSTICAS

Capacidade máxima de tração 910kg | Classe I; Produto Certificado CGRE/INMETRO; Acabamento Zinco.



## GUINCHO MANUAL

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	COMP. CINTA
107701	Aço	Pequeno completo	5.50 MTS

### APLICAÇÃO

Reboque veicular, jet ski e barcos leves.

### CARACTERÍSTICAS

Capacidade máxima de tração 400 Kg; Acabamento Zinco.



## PARALAMA

CÓDIGO	MATERIAL	COR
401588	Plástico PEAD	Cinza
401589	Plástico PEAD	Preto

### APLICAÇÃO

Reboque veicular.



## CUBO DE RODA

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	MEDIDA
107503	Aço	Completo	4x100mm

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	MEDIDA
107502	Aço	Cubo	4x100mm

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	MEDIDA
107501	Aço	Ponteira eixo	170x40mm

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	MEDIDA
409279	Alumínio	Calota	Ø 44mm

### APLICAÇÃO

Reboque veicular com furação 4 furos para rodas VW / GM.



## CAMBÃO REBOCADOR

CÓDIGO	MATERIAL	COMPRIMENTO	MEDIDA	GANCHO
134700	Aço	1,58M	Ø 31,75mm	Fundido

### APLICAÇÃO

Tração de veículos Leves.

### CARACTERÍSTICAS

Capacidade máxima de tração 2500 kg;  
Pintura Eletrostática;  
Fixação dos Pinos com Grampo de Segurança;  
Ensaio em Laboratório Credenciado Junto ao Inmetro;  
Norma Européia EN 1492.



## BOLSA CAMBÃO

CÓDIGO	MATERIAL
420454	Nylon

### APLICAÇÃO

Cambão Reboador.





## BORRACHAS

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO
404771	Borracha SBR	Y

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO
404772	Borracha SBR	Rolete

### APLICAÇÃO

Reboque veicular para jet ski e barcos.



## LANTERNAS

CÓDIGO	TIPO	FIXAÇÃO	VOLTS
005345	Placa lâmpada	Traseira	12V

CÓDIGO	TIPO	FIXAÇÃO	VOLTS
416232	Placa LED	Traseira	Bivolt

CÓDIGO	TIPO	FIXAÇÃO	VOLTS
005344	Canoinha lâmpada	Traseira	12V

CÓDIGO	TIPO	FIXAÇÃO	VOLTS
416231	Canoinha LED	Traseira	12V

CÓDIGO	TIPO	FIXAÇÃO	VOLTS
416230	Canoinha LED c/ ré	Traseira	12V

CÓDIGO	TIPO	MEDIDA	VOLTS
416240	Chicote 4 vias	150mm	12V
416241	Chicote 5 vias	150mm	12V

### APLICAÇÃO

Reboque veicular.



# ENGATCAR

## GARANTIA DE PRODUTOS

A Engatcar disponibiliza seu corpo técnico para esclarecer qualquer dúvida em relação aos seus produtos através do telefone (54) 3535.1771 ou e-mail da empresa [engatcar@engatcar.com.br](mailto:engatcar@engatcar.com.br).

Os produtos Engatcar são rigorosamente testados durante o seu processo de fabricação e montagem final, a garantia de produto é válida exclusivamente para defeitos de fabricação.



A empresa é responsável pela qualidade de seus produtos e dará garantia necessária a seus clientes desde que sejam atendidas as seguintes condições:

1

O produto deve estar dentro do prazo de garantia (1 ano).

2

A garantia do produto será aprovada somente mediante avaliação técnica da Engatcar.

3

O produto deve estar aplicado conforme as especificações técnicas da fabricante.

A Engatcar não dá garantia em casos de má instalação, montagem, mau uso do produto e armazenamento inadequados.

# ENGATCAR

## CERTIFICADOS



Empresa associada à



100%  
Nacional



Segurança em  
todas as direções.



35  
ANOS

**ENGATCAR**



# ENGATCAR

Rua Theodoro Bianchi, 337  
Bairro Bela Vista • CEP: 95076-085  
Caxias do Sul • RS • Brasil

**ENGATCAR.COM.BR**  
**+55 54 3535.1771**

ISO 9001:2015  
BUREAU VERITAS  
Certification



Acesse nossas  
redes



Acesse o  
site



Baixe o  
catálogo