

Linha Ferroviária
Railway Line

Fixador Ferroviário Molaço P modelo AF (Antifurto)
Molaço P Railway Fastener AF model (Anti-theft)

P 2094 AF
P 2095 AF
P 2096 AF



Fortalecendo o futuro!



Utilização/Usage

Trilhos/*Trilhos:*

TR 37

TR 45

TR 50

TR 57

TR 68

UIC 60

Dormente/*Railway sleeper:*

Concreto/*Concrete*

Madeira/*Wood*

Aço/*Steel*

Fixador Ferroviário Molaço P 2094 AF, P 2095 AF, P 2096 AF (Antifurto)

Fixações elásticas convencionais são facilmente removidas através de ferramentas simples, martelos ou marretas, facilitando a ação de vândalos e deixando à sorte a segurança das linhas ferroviárias e, por conseqüência, das máquinas, vagões e, principalmente, usuários.

Preocupada com essa situação, a Molas Aço desenvolveu, dentro da família P (2094 AF, 2095 AF, 2096 AF), um modelo de fixação denominado "Antifurto", que só pode ser instalado e/ou removido com a utilização de ferramenta apropriada, dificultando, dessa forma, sua remoção e garantindo mais segurança e economia.

Molas Aço

Com mais de 40 anos de atuação nos segmentos ferroviário, automotivo, agrícola e em indústrias nacionais e internacionais, a Molas Aço está presente em toda a América Latina, com destaque não só pela qualidade de seus produtos, mas também pelo seu comprometimento ético e sua responsabilidade socioambiental, expressa através de ações de amparo social e respeito ao meio ambiente.

Principais produtos e serviços:

- Molas para truck ferroviário, aparelhos de segurança e choque;
- Molas helicoidais;
- Fixadores ferroviários: Molaço-EGG, MA 75 DC, MA 75 DCO; Crapauds, Molaço P 2009, Retensores, Molaço-Fist;
- Arruelas norma AREA; Arruelas para tala de junção;
- Placas de apoio;
- Palmilhas isolantes;
- Serviço de suporte e assistência técnica.

Molaço Railway Fastener P 2094 AF, P 2095 AF, P 2096 AF (Anti-theft)

The elastic fasteners of conventional manufacture can be easily removed with simple tools, hammers or sledge hammers, which eases the actions of vandals. The lack of safety harms the railroad ways, machines, wagons and, mainly, users.

Concerned with the situation, Molas Aço has developed, inside the P group (2094 AF, 2095 AF, 2096 AF), a fastener model called "Anti-theft", which can only be installed and/or removed by using an adequate tool, making their removal difficult and ensuring better security and economy.

Molas Aço

Over 40 years of activity in raiing, automotive, agriculture and in domestic and international industries, Molas Aço is known throughout Latin America, emphasizing both the quality of our products and our ethic compromise and social responsibility to the environment, expressed through social assistance and respecting the nature.

Main products and services:

- Springs for truck rail, safety and shock appliances;
- Helical springs;
- Railway fasteners: Molaço-EGG, MA 75 DC, MA 75 DCO; Crapauds, Molaço P 2009, Retainers, Molaço-Fist;
- Standard AREA washers; splint junction washers;
- Supporting plates;
- Insoles;
- Assistance service and technical support.

Composição do conjunto/Set items

Fixador Ferroviário Antifurto Molaço P/Molaço P Railway Fastener Anti-theft
Isolador/ <i>Isolator</i>
Palmilha/ <i>Insulator</i>



Indústria de Molas Aço Ltda.
Praça Claudino Pereira, 1-A
Vila Endres - CEP 07042-001
Guarulhos - SP - Brasil
PBX (55 11) 2423 3999
FAX (55 11) 2421 5073
www.molaco.com.br
mavendas@molaco.com.br