

Linha Ferroviária  
*Railway Line*

**Fixador Ferroviário Molaço**  
*Molaço Railway Fastener*

EGG (perfil redondo)



Fortalecendo o futuro!



## Utilização/Usage

Trilhos/Rails:

TR 37

TR 45

TR 50

TR 57

TR 68

Dormente/Railway sleeper:

Concreto/Concrete

### Fixador Ferroviário Molaço-EGG

A fixação Molaço-EGG é um produto de seção redonda cujas características foram cuidadosamente elaboradas a fim de garantir desempenho satisfatório, mesmo em condições adversas das placas de alojamento e fixação sobre o trilho. Produzidos em aço alto carbono, os fixadores Molaço-EGG obedecem às normas internacionais de produção e controle, o que garante sua qualidade.

### 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 AREMA; Arruelas para tala de junção;
- Placas de apoio;
- Palmilhas isolantes;
- Serviço de suporte e assistência técnica.

### Molaço-EGG Railway Fastener

The Molaço-EGG fastener is a round section product whose attributes were carefully designed in order to ensure satisfactory performance, even when the lodging plates and the railway fixation are in adverse conditions.

The Molaço-EGG fastener is produced in high-carbon steel, according to international standards of production and control, which ensures its quality.

### 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, Rail Anchors, Molaço-Fist;
- Standard AREMA washers; splint junction washers;
- Supporting plates;
- Insoles;
- Assistance service and technical support.

### Composição do conjunto/ Set items

| ITENS/ITEMS  |
|--|
| Fixador Ferroviário Molaço-EGG/Molaço-EGG Railway Fastener |
| Isolador/Isolator  |
| Palmilha/Insulator   |



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