

INOVAÇÃO, TECNOLOGIA, QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE



miruna

Catálogo de produtos para wood frame,  
construções em madeira e carpintaria

Indústria de Máquinas Miruna LTDA.  
Cotia, SP | Joinville, SC - Brasil

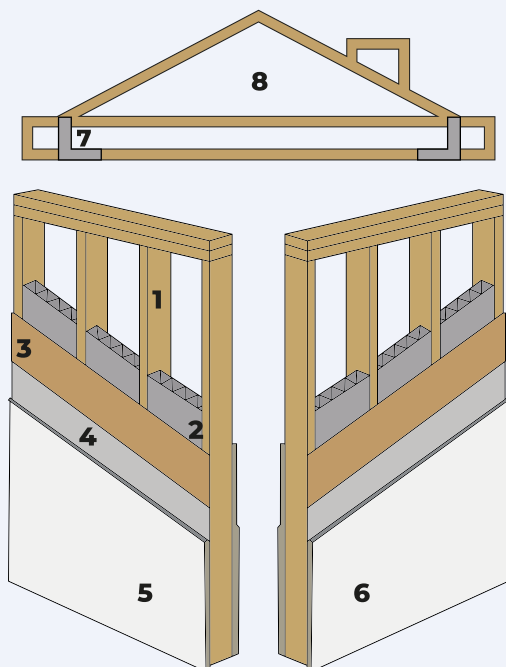
A Miruna, indústria metalúrgica fundada em 1951, traz ao mercado da construção suas soluções de alta qualidade, tecnologia, produtividade e inovação, especialmente desenvolvidas aos construtores e carpinteiros.

Em parceria com a BeA, empresa centenária alemã e líder de mercado na Europa, oferece no Brasil as ferramentas - grampeadores, pinadores e pregadores - conhecidas por sua alta qualidade, durabilidade e confiabilidade.

A Miruna é sua escolha certa, onde os insumos, as ferramentas, as peças de reposição e os serviços de manutenção promoverão o apoio necessário para o seu crescimento tecnológico, seja na fábrica ou na obra.

### **Insumos Miruna e ferramentas BeA para estruturas e construções em madeira - Algumas aplicações:**

1. Painel Estruturado
2. Isolamento Térmico-acústico
3. OSB ou Plywood
4. Membrana Hidrófuga
5. Placa cimentícia ou Fibrocimento
6. Placa de gesso acartonado
7. Conectores metálicos
8. Telhado



## Estrutura, painéis, telhados, pisos e decks



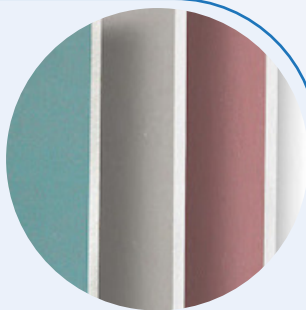
*Pregos em coil Miruna e pregadores pneumáticos BeA 902 | BeA 903.  
Pregador pneumático e prego em pente BeA.*

## Montagem e fixação de painéis com placas de OSB | Plywood



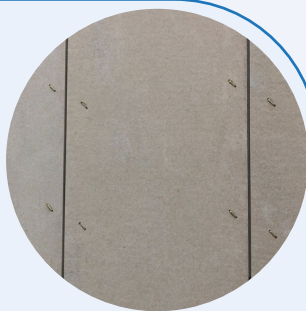
*Prego em coil Miruna e pregadores pneumáticos BeA 567 e 572.  
Grampeadores pneumáticos e grampos BeA linhas 14 e 180.*

## Fixação de placa de gesso (Drywall)



*Grampos em barrete galvanizados BeA linha 155.  
Grampeador pneumático BeA linha 14.*

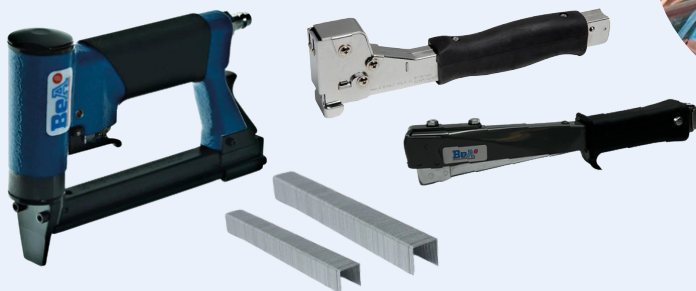
## Fixação de placa cimentícia e fibrocimento



*Grampos em barrete galvanizados BeA linha 200.  
Grampeador pneumático BeA linha 200.*



## Mantas para isolamento térmico-acústico, membranas hidrófugas e acabamentos

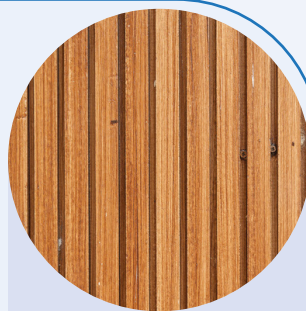


*Hammertacker (Grampeador manual) BeA e Grampo A11 BeA.  
Grampeador pneumático BeA para tapeçaria e grampos  
galvanizados Miruna linha 80.*

## Acabamentos, esquadrias, painéis, forros e decks

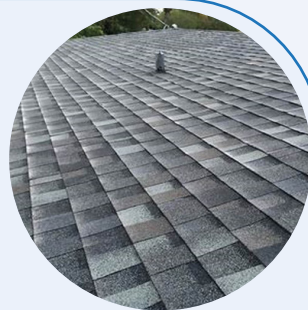


*Pinador SK pneumático BeA (tipo F).  
Pinos SK galvanizados BeA.*



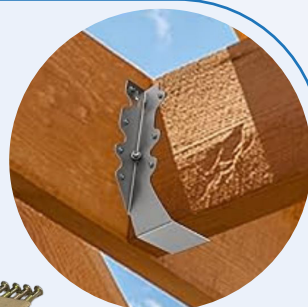
*Pinos T galvanizados BeA\*  
Ferramenta BeA não  
disponível no Brasil.  
Compatível com ferramentas  
de outras marcas existentes no  
mercado.*

## Acabamento de telhado - Telhas Shingle



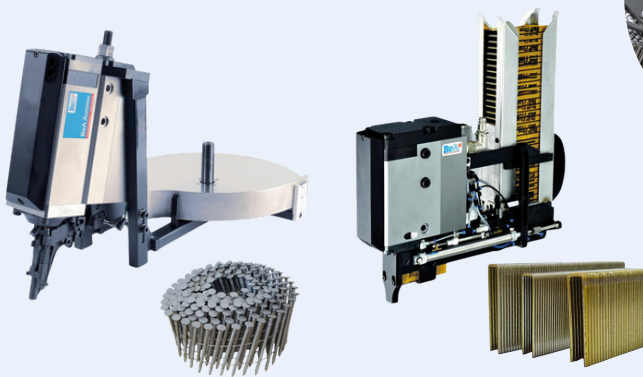
*Pregador pneumático BeA 556 para telha Shingle.  
Pregos em Coil BeA Lisos e Anelados.*

## Fixação de conectores metálicos



*Pregador pneumático BeA AN R60-34 E para conectores metálicos.  
Pregos em pente BeA nas medidas compatíveis com os conectores  
metálicos disponíveis no mercado.*

## Linha de automação industrial: Cabeçotes modulares BeA



*Ferramentas automáticas modulares BeA.  
Grampos em barrete BeA e pregos em coil Miruna.*



@grampeadoresmiruna



+55 (11) 99129.0794

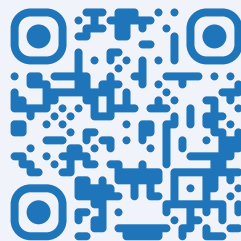


+55 (11) 2711.0844 | 08000.120844



Cotia - SP | Joinville - SC, Brasil.

[miruna.com.br](http://miruna.com.br)





**Indústria de Máquinas Miruna LTDA.**  
**Cotia, SP | Joinville, SC - Brasil**