



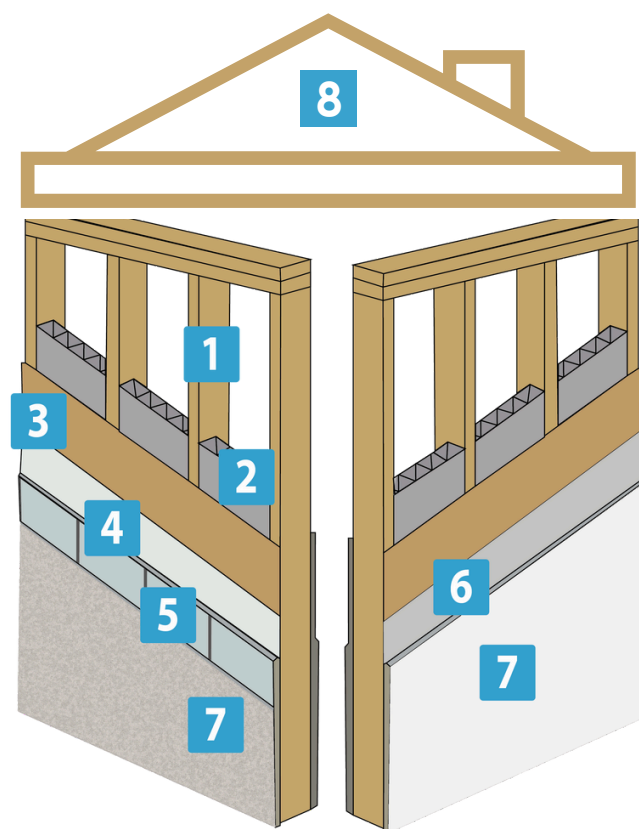
miruna®

CATÁLOGO DE PRODUTOS PARA
WOOD FRAME, CONSTRUÇÕES
EM MADEIRA E CARPINTARIA

- ☑ INOVAÇÃO E TECNOLOGIA
- ☑ QUALIDADE
- ☑ SUSTENTABILIDADE

INDÚSTRIA DE MÁQUINAS MIRUNA LTDA.
COTIA, SP | JOINVILLE, SC, BRASIL.

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 - Acabamento (interno e externo)
- 8 - Telhado

ESTRUTURA | PAINÉIS | TELHADOS | PISOS | E OUTRAS ESTRUTURAS DE MADEIRA



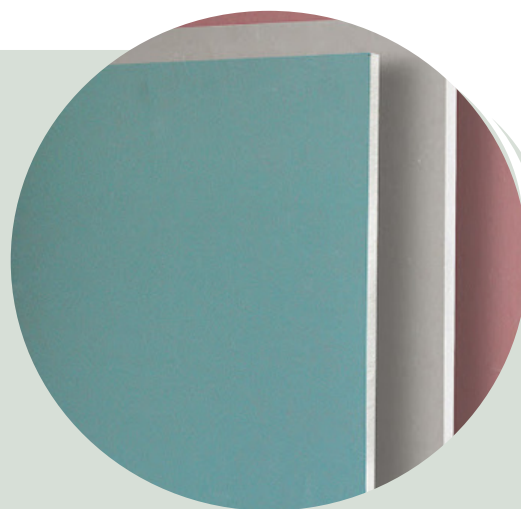
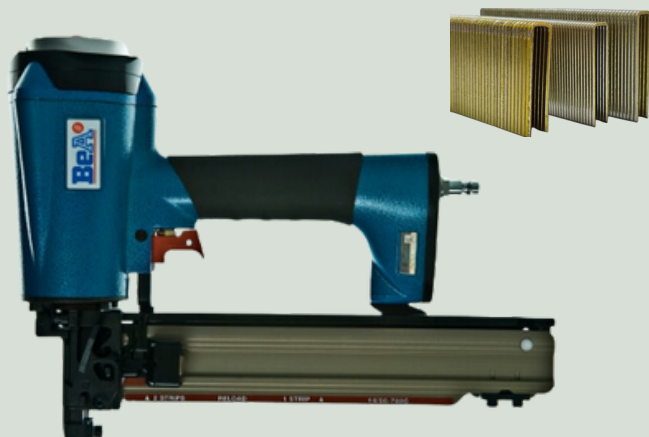
PREGOS EM COIL MIRUNA E PREGADORES PNEUMÁTICOS BEA 902 | 903 | PREGADOR E PREGO EM PENTE BEA.

MONTAGEM E FIXAÇÃO DE PAINÉIS DE COMPENSADO | OSB | PLYWOOD



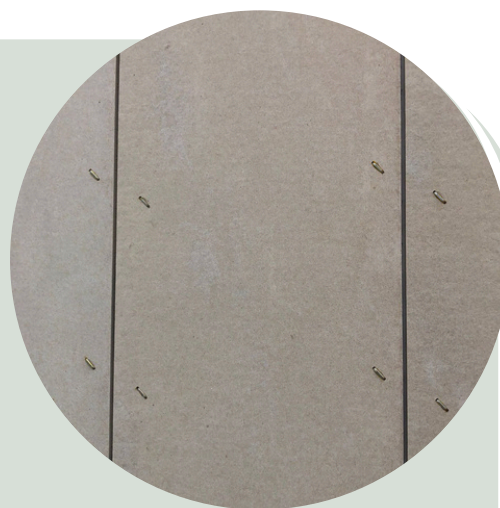
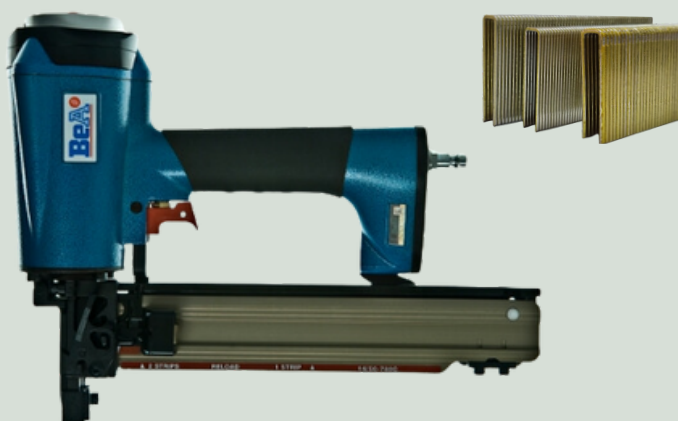
PREGOS EM COIL MIRUNA E PREGADORES BEA 567 E 572. GRAMPEADORES E GRAMPOS BEA LINHAS 14 E 180.

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.

FIXAÇÃO DE MANTAS E MEMBRANAS



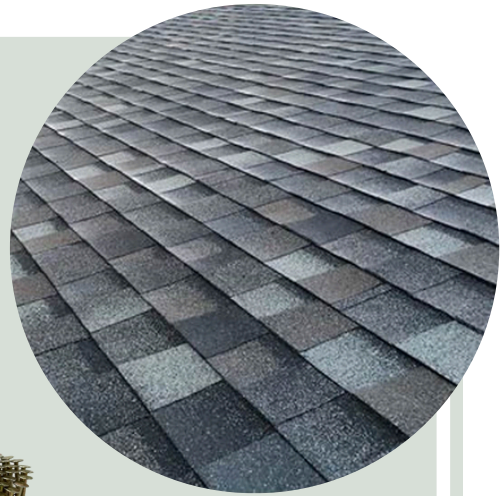
HAMMERTACKER (GRAMPEADOR MANUAL) BeA
GRAMPEADOR PNEUMÁTICO BEA PARA TAPEÇARIA.
GRAMPOS GALVANIZADOS MIRUNA LINHA 80.

ACABAMENTO DE ESQUADRIAS E PAINÉIS DE MADEIRA



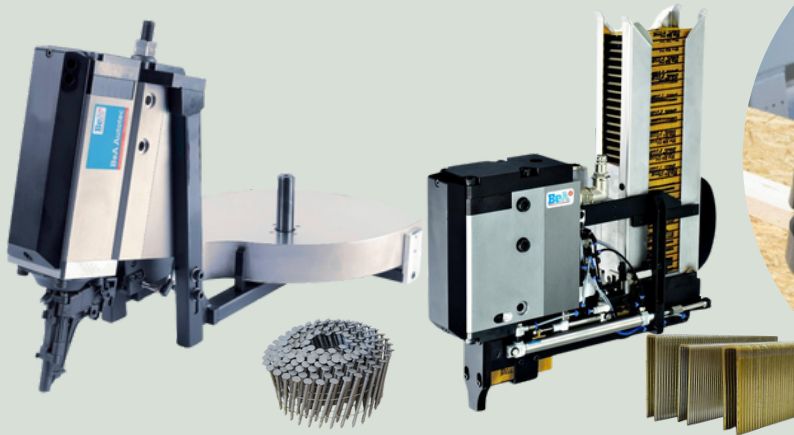
PINADOR SK PNEUMÁTICO BEA.
PINOS SK GALVANIZADOS BEA.

TELHADO



PREGADOR 556 PARA TELHA SHINGLE

LINHA DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL: CABEÇOTES MODULARES BEA



**FERRAMENTAS AUTOMÁTICAS MODULARES BEA.
GRAMPOS EM BARRETE BEA E PREGOS EM COIL MIRUNA.**



 @grampeadoresmiruna

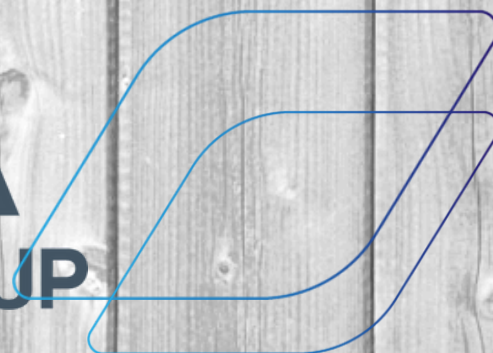
 +55 (11) 99129-0794

 +55 (11) 2711-0844 | 08000-120844

 Cotia - SP | Joinville - SC, Brasil.



 **BeA**
GROUP





miruna



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS MIRUNA LTDA.
COTIA, SP | JOINVILLE, SC, BRASIL.