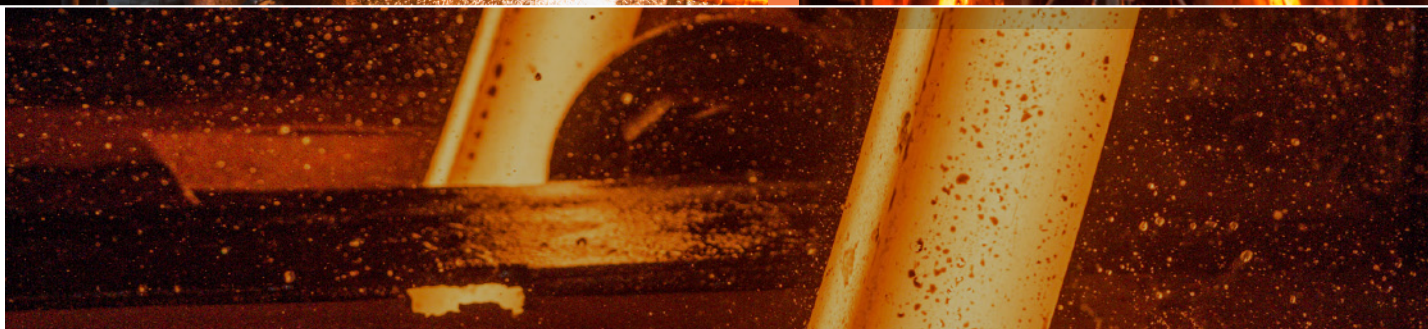
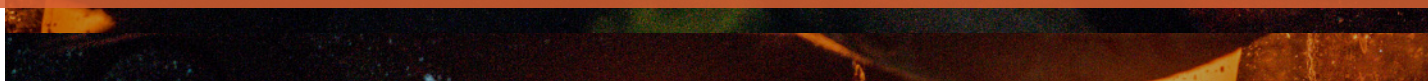


PALANQUILHAS DE AÇO CARBONO

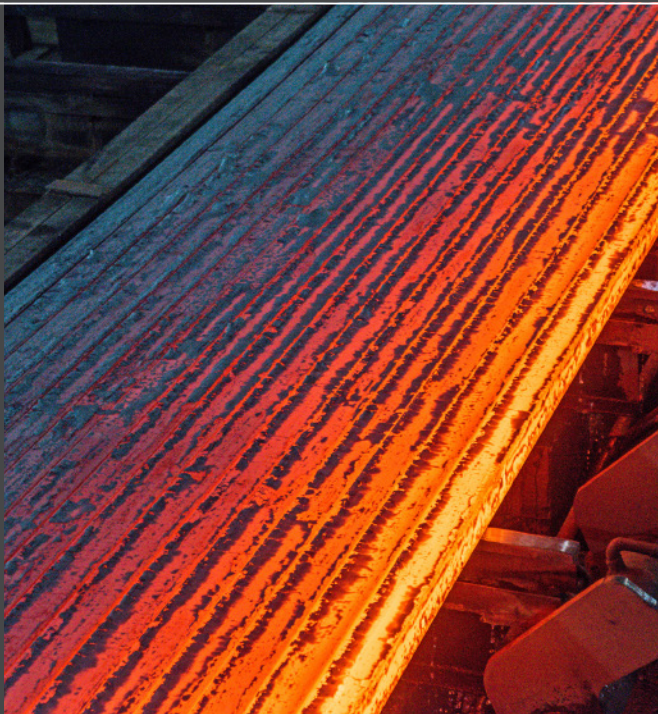
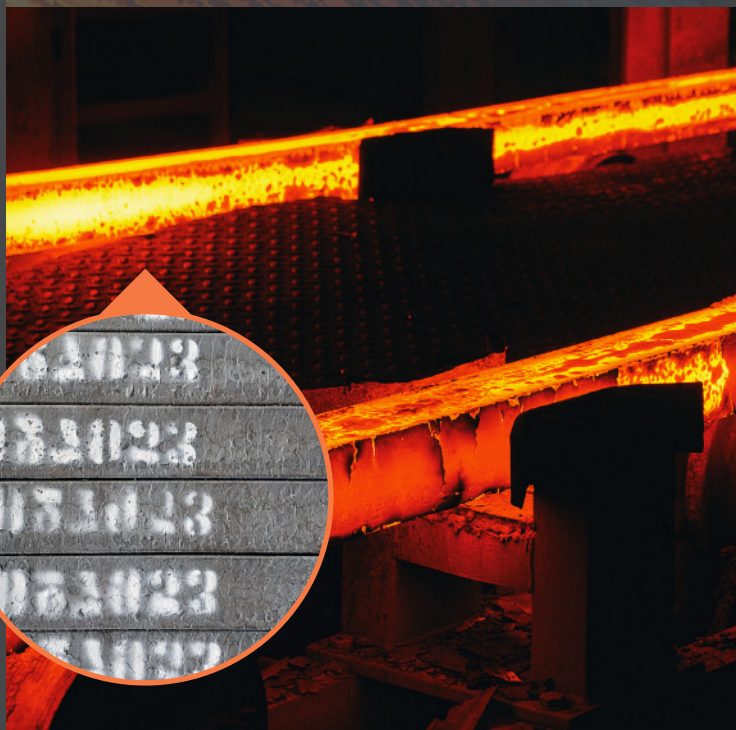




PALANQUILHAS DE AÇO CARBONO

DESCRIÇÃO

As palanquilhas fabricadas em aço carbono VMA, distinguem-se por suas propriedades mecânicas excepcionais, excelente usinabilidade e soldabilidade. Estas podem ser fabricadas em uma faixa varia de baixo a médio teor de carbono, que oferecem uma combinação perfeita de resistência e ductilidade, tornando-o ideal para diversas aplicações industriais.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- ❖ **MATERIAL:** Aço Carbono SAE 1010 / SAE 1045.
*Outras classes disponíveis sob encomenda.
- ❖ **SEÇÃO:** 100 x 100 mm (Tolerância: ± 4 mm).
- ❖ **COMPRIMENTO:** 2 m / 6 m (Tolerância: ± 100 mm).

NORMAS APLICÁVEIS

CERTIFICADO DE NORMA PARAGUAIANA.



CERTIFICADO DE NORMA BRASILEIRA.



CERTIFICADO DE NORMA URUGUAIANA.



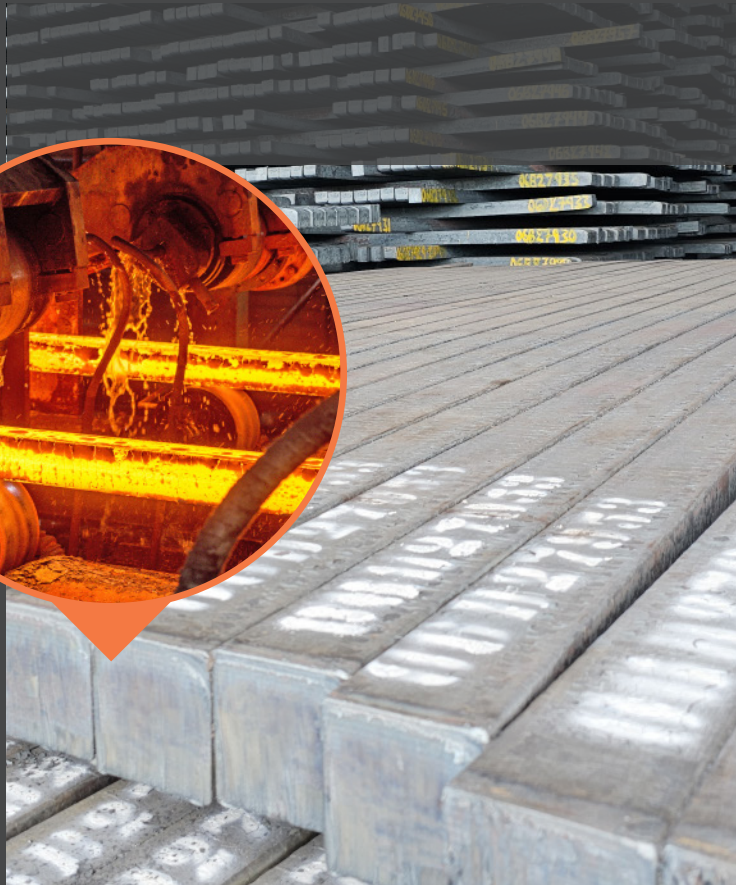
CERTIFICADO DE NORMA ARGENTINA.



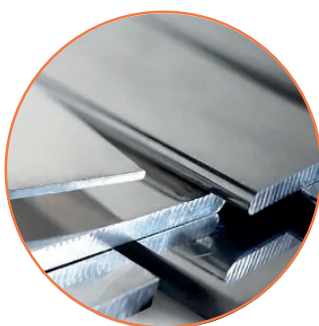


IDENTIFICAÇÃO

CADA PALANQUILHA POSSUI O NÚMERO DE DA CORRIDA PINTADO EM UM DE SEUS LADOS PARA FÁCIL IDENTIFICAÇÃO.



APLICAÇÕES



- ❖ **Laminação a quente**
Ideal como matéria-prima para a produção de diversos perfis estruturais e produtos longos.
- ❖ **Construção Civil**
Perfeito para a fabricação de componentes estruturais graças à sua resistência e facilidade de soldagem.
- ❖ **Automotivo**
Utilizado em peças que exigem tenacidade e maleabilidade.
- ❖ **Indústria de máquinas**
Ideal para engrenagens, eixos e componentes usinados, uma vez que passe por processos mecânicos e de tratamento térmico e/ou químico para atingir as propriedades desejadas.

VANTAGENS

Boa usinabilidade / Facilita os processos de usinagem, reduzindo o tempo e os custos de produção.

Excelente soldabilidade / Garante juntas de solda fortes e duráveis.

Versatilidade / Suas propriedades equilibradas o tornam adequado para uma ampla variedade de aplicações industriais.

OS TARUGOS DE AÇO VMA, com dimensões padrão de 100 x 100 mm e comprimentos de 2 a 6 m, são a escolha ideal para diversas aplicações industriais, especialmente em processos de laminação a quente. Sua excelente usinabilidade, soldabilidade e robustas propriedades mecânicas os tornam um componente essencial para a fabricação de produtos metálicos de alta qualidade.



INDUSTRIA SIDERURGICA PARAGUAIA

Parque Industrial El Saladillo, De la Acería N° 100
Villa Hayes, Paraguay
+595 21 238 0053 / +595 21 728 9492
info@vma.com.py
www.vma.com.py

PALANQUILHAS DE AÇO CARBONO



SEGUINOS
VMA Siderúrgica

