



CERTIFICADO DE DUREZA

Certificamos que todos os nossos produtos laminados são produzidos em aço com alto teor de carbono AISI-SAE 1080 e aço microligado ao boro 15B30, os quais tem a dureza nominal, propriedades mecânicas e composição química conforme listado abaixo:

AISI-SAE 1080 High Carbon Steel

Dureza: 280-320 HB (Brinell Hardness Test)

Resistência a Tração: 1170 MPa

Alongamento: < 10%

Composição Química: C=0,75-0,88% Mn=0,60-0,90 P <= 0,04% S <= 0,05% Cr=0,40- 0,60

AISI-SAE 15B30 Boron Alloy Steel

Dureza: 440-540 HB (Brinell Hardness Test)

Resistência a Tração: 1770 MPa

Alongamento: < 9%

Composição Química:

C=0,27-0,32% Mn=1,20-1,40 P <= 0,03% S <= 0,03% Cr=0,40- 0,60 Si<=0,35 Mo<=0,25 B <=0,004

Em caso de dúvidas ou maiores esclarecimentos, entre em contato com nosso departamento técnico.

Simões Filho/BA, 02 de Janeiro de 2019.

**BRASTRAK INDUSTRIA COMÉRCIO
IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP**
CNPJ: 10.793.521/0001-05

10.793.521/0001-05

BRASTRAK INDUSTRIA, COMÉRCIO
IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP

Rua do Porto Rico, Nº 1

Qd. 5, Lote 29, Galpão 01A

Grânjas Barão Presidente Vargas

Cep.: 41230-100

SALVADOR-BAHIA

BRASTRAK INDUSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP
Via Periférica II, 882, Anexo 1 Cta Sul - CEP: 43.700-971, Simões Filho, Bahia, Brasil
Tel/Fax: +55-71-3422-5900 – E-mail: brastrak@brastrak.com.br – web <http://www.brastrak.com.br>
CNPJ: 10.793.521/0001-05 – Insc Est.: 082.755.896 PP