



Especificação de Produto Nº 043

Página:	1 de 1
Revisão:	4
Emissão:	18/02/2025

Número: 043

Descrição: Barras de Aço Carbono SAE 1015 UNS G10150 (Revisão 2024)

Produtos Laminados Planos: Perfis Estruturais, Placas, Tiras, Folhas e Tubos Soldados

Elemento	Composição%
Carbono (C)	0,13 – 0,18
Manganês (Mn)	0,30 – 0,60
Fósforo (P)	0,030 máx
Enxofre (S)	0,035 máx

Produtos Longos: Produtos Semiacabados para Forjamento, Barras Laminadas a Quente e Acabadas a Frio, Fios-máquina e Tubos Sem Costura

Elemento	Composição%
Carbono (C)	0,13 – 0,18
Manganês (Mn)	0,30 – 0,60
Fósforo (P)	0,040 máx
Enxofre (S)	0,050 máx

Outras Características:

- A aprovação do material será conforme procedimento para inspeção de recebimento

Dimensões: Conforme desenho

Documentos Exigíveis:

- Fornecer certificado de análise química, propriedades mecânicas e certificado de origem da matéria prima das barras.

**CÓPIA
CONTROLADA**

Data: 18/02/2025 Revisado por: Alessandro B. - CQ	Data: 18/02/2025 Aprovado por: Marcelo P. - Engenharia	Data: 18/02/2025 Emitido por: Luis Paulo O - SGQ
--	---	---