



Especificação de Produto N° 044

| | |
|-----------------|------------|
| Página: | 1 de 1 |
| Revisão: | 2 |
| Emissão: | 08/09/2016 |

Número: 044

Descrição: Barras de Aço Carbono SAE – 4120 (Última revisão)

Composição Química:

| Elemento | Composição% |
|-----------------|--------------------|
| Carbono (C) | 0,18 – 0,23 |
| Manganês (Mn) | 0,90 – 1,20 |
| Fósforo (P) | 0,030 máx |
| Enxofre (S) | 0,040 máx |
| Silício (Si) | 0,15 – 0,35 |
| Níquel (Ni) | - |
| Cromo (Cr) | 0,40 – 0,60 |
| Molibdênio (Mo) | 0,13 – 0,20 |
| Vanádio (V) | - |

Outras Características:

- A aprovação do material será conforme procedimento para inspeção de recebimento
- Deverão ser atendidos todos os requisitos das normas / procedimentos / instruções descritas nesta folha de especificação

Dimensões: Conforme desenho

Documentos Exigíveis:

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

**CÓPIA
CONTROLADA**

| | | |
|---|---|---|
| Data: 08/09/2016 Revisado por: Ivo B. - Engenharia | Data: 08/09/2016 Aprovado por: Rodrigo R. - Engenharia | Data: 08/09/2016 Emitido por: Luis Paulo O - SGQ |
|---|---|---|