



## Especificação de Produto Nº 051

<b>Página:</b>	1 de 1
<b>Revisão:</b>	7
<b>Emissão:</b>	09/09/2022

**Número:** 051

**Descrição:** Barras em Aço Inox 17-4 PH > Tipo 630 ASTM A564 UNS S17400 A (Revisão 2019)

### Composição Química:

<b>Elemento</b>	<b>Composição %</b>
Carbono (C)	0,07 máx
Manganês (Mn)	1,00 máx
Fósforo (P)	0,040 máx
Enxofre (S)	0,030 máx
Silício (Si)	1,00 máx
Níquel (Ni)	3,00-5,00
Cromo (Cr)	15,00-17,50
Cobre (Cu)	3,00-5,00
Nióbio (Nb) + Tântalo (Ta)	0,15-0,45

### Propriedades Mecânicas:

Dureza HB	363 (Máximo)
-----------	--------------

**Tratamento Térmico:** Solubilizado.

**Dimensões:** Conforme desenho.

### Outras Características:

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

### Documentos Exigíveis:

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

**CÓPIA  
CONTROLADA**

<b>Data:</b> 09/09/2022 <b>Revisado por:</b> Robson A. - Engenharia	<b>Data:</b> 09/09/2022 <b>Aprovado por:</b> Eduardo R. - Engenharia	<b>Data:</b> 09/09/2022 <b>Emitido por:</b> Luis Paulo O. - SGQ
--	---	--