

	Especificação de Produto N° 146	Página:	1 de 1
		Revisão:	0
		Emissão:	07/05/2025

Número: 146

Descrição: Molas 5160 (UNS G51600) – ASTM A322 (Revisão 2024)

Características Químicas:

Elemento	Composição %
Carbono (C)	0,56 – 0,64
Manganês (Mn)	0,75 – 1,00
Fósforo (P)	0,035 máx
Enxofre (S)	0,040 máx
Silício (Si)	0,15 – 0,35
Cromo (Cr)	0,70 – 0,90

Dimensões: Conforme desenho.

O fabricante da mola deve seguir as especificações dos desenhos passados pela Interválvulas e garantir em seu processo que as molas atendam as características de seu projeto via memórias de cálculos.

Documentos Exigíveis:

- Fornecer certificado de conformidade e matéria prima utilizada na fabricação da mola atendendo as especificações da norma do material.

**CÓPIA
CONTROLADA**

Data: 07/05/2025 Revisado por: Luis Paulo O. - SGQ	Data: 07/05/2025 Aprovado por: Marcelo P. - Engenharia	Data: 07/05/2025 Emitido por: Luis Paulo O - SGQ
---	---	---