



Especificação de Produto Nº 075

Página:	1 de 1
Revisão:	2
Emissão:	21/02/2025

Número: 075

Descrição: Molas em Inconel X-750 UNS N07750 ASTM B637 (Revisão 2023)

Composição Química:

Elemento	Composição%
Carbono (C)	0,08 máx
Manganês (Mn)	1,00 máx
Enxofre (S)	0,01 máx
Silício (Si)	0,50 máx
Cobre (Cu)	0,50 máx
Níquel (Ni)	70,00 min
Cromo (Cr)	14,00 – 17,00
Cobalto (Co)	1,00 máx *
Nióbio (Nb) + Tântalo (Ta)	0,70 – 1,20
Alumínio (Al)	0,40 – 1,00
Ferro (Fe)	5,00 – 9,00
Titânio (Ti)	2,25 – 2,75

* Quando requerido

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.

Dimensões: Conforme desenho.

Documentos Exigíveis:

- Fornecer certificado de qualidade de matéria prima da mola, rastreando o lote.

**CÓPIA
CONTROLADA**

Data: 21/02/2025 Revisado por: Alessandro B. - CQ	Data: 21/02/2025 Aprovado por: Marcelo P. - Engenharia	Data: 21/02/2025 Emitido por: Luis Paulo O - SGQ
--	---	---