

	Especificação de Produto N° 073	Página:	1 de 1
		Revisão:	1
		Emissão:	09/09/2022

Número: 073

Descrição: Fundidos em ASTM A 743 – Gr. CN3M – 904L (Revisão 2021)

Composição Química:

Elemento	Composição%
Carbono (C)	0,03 máx
Manganês (Mn)	2,0 máx.
Fósforo (P)	0,03 máx
Enxofre (S)	0,03 máx
Silício (Si)	1,0 máx
Níquel (Ni)	23,0-27,0
Cromo (Cr)	20,0-22,0
Molibdênio (Mo)	4,5-5,5

Propriedades Mecânicas:

Resistência a Tração	435 MPA (mínimo)
Limite de Escoamento	170 MPA (mínimo)
Alongamento	30 % (mínimo)

Tratamento Térmico: Temp. mín. 1175°C

Dimensões: Conforme desenho

Documentos Exigíveis:

- Fornecer certificado de propriedades mecânicas, análise química e gráfico de tratamento térmico contendo o ano de revisão da norma, mencionar a corrida e material.

Características Gerais de Fornecimento:

- Os fornecedores deverão manter por um período de 12 meses dois corpos de prova, com a identificação por corrida de fundição para verificação da análise química, resistência mecânica, e ensaios aplicáveis para corpo, tampa, obturador e anéis.

**CÓPIA
CONTROLADA**

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