

	Especificação de Produto N° 006	Página:	1 de 1
		Revisão:	7
		Emissão:	09/09/2022

Número: 006

Descrição: Fundidos em Ferro Nodular ASTM A 536 – Gr. 65-45-12 (Revisão 2019)

Composição Química: Norma não especifica composição química – Conforme fornecedor.

Propriedades Mecânicas:

Resistência a Tração	448 MPA (mínimo)
Limite de Escoamento	310 MPA (mínimo)
Alongamento	12 % (mínimo)

Tratamento Térmico: Bruto de fusão

Dimensões: Conforme desenho disponibilizado pela Engenharia.

Dureza HB: 130 a 170 HB

Documentos Exigíveis:

- Fornecer certificado de propriedades mecânicas 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 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