



Especificação de Produto N° 050

Página:	1 de 1
Revisão:	3
Emissão:	09/09/2022

Número: 050

Descrição: Fundidos em Ferro Cinzento ASTM A 48 (Revisão 2022) / DIN 1691 GG 20 (Revisão 1949)

Composição Química: Orientativo

Elemento	Composição%
Carbono C	3,3 min – 3,5 máx
Silício (Si)	2,0 min – 2,2 máx
Manganês (Mn)	0,6 min – 0,8 máx
Fosforo (P)	0,25 máx
Enxofre (S)	0,12 máx

Propriedades Mecânicas:

Limite Resistência *	20 Kgf/mm² min
Limite Escoamento	8,1 Kgf/mm ² min
Dureza HB	170 min – 200 máx

* Limite Resistência Obrigatório

Outras Características:

- A aprovação do material será conforme procedimento para inspeção de recebimento
- Deverão ser atendidos todos os requisitos das normas / procedimentos / instruções descritas nesta folha de especificação

Dimensões: Conforme desenho

Documentos Exigíveis:

- Fornecer certificado de análise química e propriedades mecânicas;

**CÓPIA
CONTROLADA**

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