Número: 053

Descrição: Fundidos em ASTM A395 Gr. 65-45-15 (revisão 2014)

Composição Química:

Elemento	Composição%
Carbono (C)	3,00 min
Silicio (Si)	2,50 máx
Fosforo (P)	0,08 máx

Propriedades Mecânicas:

Resistência a Tração	450 MPA (mínimo)
Limite a Escoamento	310 MPA (mínimo)
Alongamento	15% (mínimo)

Tratamento Térmico: Bruto de Fusão

Dureza HB: 156 - 201

Dimensões: Conforme desenhos disponibilizados pela Engenharia.

Documentos Exigíveis:

- Fornecedor certificado de propriedades mecânicas, analise química e tratamento térmico contendo ano de revisão da norma, letra quando aplicável e mencionar a corrida.

Características Gerais de Fornecimento:

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