

CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 13/12/19 Hora:13:43

Usuário: Amanda Pisetta

CERTIFICADO Nº: 14246

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 453619 Data entrada: 10/12/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26409 Data saída: 13/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 13/12/2019 Peso: 1.991,00

Op do Cliente: 2285434

Descrição das peças: FM10B221200FIO MAQUINA SAE 10B22 - 12,00MM

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: Esferoidização

Dureza Solicitada: 90 HRB

Resistência a Tração: N/A

Descarbonetação (Parcial - Total): 140,00 - 0,00 µm

Esferoidização: 80,00 %

Diametro Solicitado (Mín. - Máx.): 0,00 - 0,00 mm

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 149147

Execução no Processo: Esferoidização

Dureza Obtida: 74 HRB

Resistência a Tração: N/A

Descarbonetação (Parcial - Total): 0,00 - 0,00 μm

Esferoidização: 90,00 %

iametro Encontrado (Mín. - Máx.): 0,00 - 0,00 mm

Número da Receita: 15

CONCLUSÃO

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 13/12/19 Hora:13:43

Usuário: Amanda Pisetta

CERTIFICADO Nº: 14247

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 453619 Data entrada: 10/12/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26409 Data saída: 13/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 13/12/2019 Peso: 2.210,00

Op do Cliente: 2281616

Descrição das peças: FM10101905 FIO MAQUINA SAE 1010 - 19,05MM

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 1010

Tratamento Térmico: Esferoidização

Dureza Solicitada: 68 HRB

Resistência a Tração: N/A

Descarbonetação (Parcial - Total): 220,00 - 0,00 µm

Esferoidização: 90,00 %

Diametro Solicitado (Mín. - Máx.): 0,00 - 0,00 mm

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 149150

Execução no Processo: Esferoidização

Dureza Obtida: 55 HRB

Resistência a Tração: N/A

Descarbonetação (Parcial - Total): 0,00 - 0,00 μm

Esferoidização: 95,00 %

iametro Encontrado (Mín. - Máx.): 0,00 - 0,00 mm

Número da Receita: 22

CONCLUSÃO

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.