

CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 10/12/19 Hora:15:01

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 13967

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 453268 Data entrada: 06/12/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26361 Data saída: 10/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 10/12/2019 Peso: 2.211,00

Op do Cliente: 2281525

Descrição das peças: FMPL411270 FIO MAQUINA SAE PL.41 - 12,70MM - LAMINADO

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: PL 41

Tratamento Térmico: Esferoidização

Dureza Solicitada: 86 HRB

Resistência a Tração: N/A

Descarbonetação (Parcial - Total): 89,00 - 0,00 µm

Esferoidização: 90,00 %

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

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 148955

Execução no Processo: Esferoidização

Dureza Obtida: 78 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: 23

CONCLUSÃO

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 10/12/19

Hora:15:01

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 13968

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 453268 Data entrada: 06/12/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26361 Data saída: 10/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 10/12/2019 Peso: 2.210,00

Op do Cliente: 2281534

Descrição das peças: FMPL411270 FIO MAQUINA SAE PL.41 - 12,70MM - LAMINADO

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: PL 41

Tratamento Térmico: Esferoidização

Dureza Solicitada: 86 HRB

Resistência a Tração: N/A

Descarbonetação (Parcial - Total): 89,00 - 0,00 µm

Esferoidização: 90,00 %

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

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 148956

Execução no Processo: Esferoidização

Dureza Obtida: 79 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: 23

CONCLUSÃO

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.