

CERTIFICADO Nº: 564Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **427047**Data entrada: **10/06/2019**Nota Fiscal de Retorno: **23962**Data saída: **12/06/2019**Data de Realização do Ensaio: **12/06/2019**Peso: **2.089,00**Op do Cliente: **2273112**Descrição das peças: **FM10B22317FIO MAQUINA SAE 10B22 - 31,75MM****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Esferoidização 10B22**Dureza Solicitada: **90 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **292,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **134335**Execução no Processo: **Esferoidização 10B22**Dureza Obtida: **73 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **0,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **90,00 %**Diâmetro Encontrado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm**Número da Receita: **15****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 565Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **427047**Data entrada: **10/06/2019**Nota Fiscal de Retorno: **23962**Data saída: **12/06/2019**Data de Realização do Ensaio: **12/06/2019**Peso: **1.989,00**Op do Cliente: **2273442**Descrição das peças: **FM10B22183CFIO MAQUINA SAE 10B22 - 18,30MM****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Esferoidização 10B22**Dureza Solicitada: **90 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **220,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **134332**Execução no Processo: **Esferoidização 10B22**Dureza Obtida: **72 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **0,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **90,00 %**Diâmetro Encontrado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm**Número da Receita: **15****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.