

CERTIFICADO Nº: 19790Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **466446**Data entrada: **17/03/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27590**Data saída: **19/03/2020**Data de Realização do Ensaio: **19/03/2020**Peso: **1.959,00**Op do Cliente: **2283538**Descrição das peças: **FM10B22190FIO MAQUINA SAE 10B22 - 19,05MM****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Esferoidização**Dureza Solicitada: **90 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **0,00 - 220,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **155658**Execução no Processo: **Esferoidização**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: 19791Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **466446**Data entrada: **17/03/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27590**Data saída: **19/03/2020**Data de Realização do Ensaio: **19/03/2020**Peso: **2.015,00**Op do Cliente: **2283535**Descrição das peças: **FM10B22190FIO MAQUINA SAE 10B22 - 19,05MM****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Esferoidização**Dureza Solicitada: **90 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **0,00 - 220,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **155659**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **71 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.