

**CERTIFICADO Nº: 18299**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **463071**Data entrada: **25/02/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27290**Data saída: **03/03/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/03/2020**Peso: **1.982,00**Op do Cliente: **2272911**Descrição das peças: **FM10B222064FIO MAQUINA SAE 10B22 - 20,64MM****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Esferoidização**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: **153859**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.

**CERTIFICADO Nº: 18300**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **463071**Data entrada: **25/02/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27290**Data saída: **03/03/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/03/2020**Peso: **1.972,00**Op do Cliente: **2272913**Descrição das peças: **FM10B222064FIO MAQUINA SAE 10B22 - 20,64MM****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Esferoidização**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: **153858**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.