

**CERTIFICADO Nº: 1024**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **427792**Data entrada: **14/06/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24049**Data saída: **19/06/2019**Data de Realização do Ensaio: **19/06/2019**Peso: **1.970,00**Op do Cliente: **2274191**Descrição das peças: **FM10B22159CFIO MAQUINA SAE 10B22 - 15,90MM****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Esferoidização 10B22**Dureza Solicitada: **90 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **180,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **134784**Execução no Processo: **Esferoidização 10B22**Dureza Obtida: **75 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **0,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **85,00 %**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: 1025**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **427792**Data entrada: **14/06/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24049**Data saída: **19/06/2019**Data de Realização do Ensaio: **19/06/2019**Peso: **1.998,00**Op do Cliente: **2263137**Descrição das peças: **FM10B22159CFIO MAQUINA SAE 10B22 - 15,90MM****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Esferoidização 10B22**Dureza Solicitada: **90 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **180,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **134782**Execução no Processo: **Esferoidização 10B22**Dureza Obtida: **76 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **40,00 - 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: 1026**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **427792**Data entrada: **14/06/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24049**Data saída: **19/06/2019**Data de Realização do Ensaio: **19/06/2019**Peso: **2.161,00**Op do Cliente: **2259910**Descrição das peças: **FM10B22254FIO MAQUINA SAE 10B22 - 25,40MM****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Esferoidização 10B22**Dureza Solicitada: **90 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **0,00 - 240,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **134789**Execução no Processo: **Esferoidização 10B22**Dureza Obtida: **72 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **0,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **85,00 %**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: 1027**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **427792**Data entrada: **14/06/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24049**Data saída: **19/06/2019**Data de Realização do Ensaio: **19/06/2019**Peso: **2.181,00**Op do Cliente: **2260231**Descrição das peças: **FM10B22254FIO MAQUINA SAE 10B22 - 25,40MM****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Esferoidização 10B22**Dureza Solicitada: **90 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **0,00 - 240,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **134787**Execução no Processo: **Esferoidização 10B22**Dureza Obtida: **72 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **0,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **85,00 %**Diâmetro Encontrado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm**Número da Receita: **15****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.