

**CERTIFICADO Nº: 28729**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **487980**Data entrada: **01/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29465**Data saída: **04/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **04/09/2020**Peso: **2.000,00**Op do Cliente: **2292722**Descrição das peças: **FM10B30238 FM 10B30 23,81 ESFEROIDIZ.MIN95%,ESTRICÇÃO MIN70%****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **Esferoidização**Dureza Solicitada: **85 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **166,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **165783**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **75 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: **16****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 28730**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **487980**Data entrada: **01/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29465**Data saída: **04/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **04/09/2020**Peso: **2.022,00**Op do Cliente: **2292721**Descrição das peças: **FM10B30238 FM 10B30 23,81 ESFEROIDIZ.MIN95%,ESTRICÇÃO MIN70%****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **Esferoidização**Dureza Solicitada: **85 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **166,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **165785**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: **16****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 28731**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **487980**Data entrada: **01/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29465**Data saída: **04/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **04/09/2020**Peso: **2.033,00**Op do Cliente: **2296505**Descrição das peças: **FM10B30238 FM 10B30 23,81 ESFEROIDIZ.MIN95%,ESTRICÇÃO MIN70%****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **Esferoidização**Dureza Solicitada: **85 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **166,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **165782**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **75 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: **16****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 28732**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **487980**Data entrada: **01/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29465**Data saída: **04/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **04/09/2020**Peso: **2.001,00**Op do Cliente: **2296504**Descrição das peças: **FM10B30238 FM 10B30 23,81 ESFEROIDIZ.MIN95%,ESTRICÇÃO MIN70%****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **Esferoidização**Dureza Solicitada: **85 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **166,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **165784**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **75 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: **16****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 28733**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **487980**Data entrada: **01/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29465**Data saída: **04/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **04/09/2020**Peso: **2.027,00**Op do Cliente: **2292724**Descrição das peças: **FM10B30238 FM 10B30 23,81 ESFEROIDIZ.MIN95%,ESTRICÇÃO MIN70%****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **Esferoidização**Dureza Solicitada: **85 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **166,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **165786**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **74 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: **16****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 28734**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **487980**Data entrada: **01/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29465**Data saída: **04/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **04/09/2020**Peso: **2.034,00**Op do Cliente: **2292720**Descrição das peças: **FM10B30238 FM 10B30 23,81 ESFEROIDIZ.MIN95%,ESTRICÇÃO MIN70%****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **Esferoidização**Dureza Solicitada: **85 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **166,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **165787**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **74 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: **16****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.