

**CERTIFICADO Nº: 29002**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **488380**Data entrada: **03/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29520**Data saída: **09/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **09/09/2020**Peso: **2.036,00**Op do Cliente: **2292718**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: **166018**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: 29003**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **488380**Data entrada: **03/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29520**Data saída: **09/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **09/09/2020**Peso: **2.035,00**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: **166022**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **76 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: **16****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 29004**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **488380**Data entrada: **03/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29520**Data saída: **09/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **09/09/2020**Peso: **2.021,00**Op do Cliente: **2292727**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: **166020**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **76 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: 29005**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **488380**Data entrada: **03/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29520**Data saída: **09/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **09/09/2020**Peso: **2.055,00**Op do Cliente: **2292716**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: **166019**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: 29006**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **488380**Data entrada: **03/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29520**Data saída: **09/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **09/09/2020**Peso: **2.014,00**Op do Cliente: **2292723**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: **166017**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: 29007**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **488380**Data entrada: **03/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29520**Data saída: **09/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **09/09/2020**Peso: **2.020,00**Op do Cliente: **2292719**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: **166021**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.