

CERTIFICADO Nº: 28115Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **487159**Data entrada: **26/08/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29333**Data saída: **28/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **28/08/2020**Peso: **2.036,00**Op do Cliente: **2294660**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: **165302**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: 28116Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **487159**Data entrada: **26/08/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29333**Data saída: **28/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **28/08/2020**Peso: **2.038,00**Op do Cliente: **2294649**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: **165304**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: 28117Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **486820**Data entrada: **25/08/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29333**Data saída: **28/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **28/08/2020**Peso: **2.046,00**Op do Cliente: **2294653**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: **165005**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: 28118Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **486820**Data entrada: **25/08/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29333**Data saída: **28/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **28/08/2020**Peso: **2.026,00**Op do Cliente: **2296498**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: **165004**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.