

CERTIFICADO Nº: 27593Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **486555**Data entrada: **21/08/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29217**Data saída: **24/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **24/08/2020**Peso: **2.033,00**Op do Cliente: **CMP 2294661**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: **164839**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: 27594Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **486555**Data entrada: **21/08/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29217**Data saída: **24/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **24/08/2020**Peso: **2.041,00**Op do Cliente: **CMP 2294656**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: **164838**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **72 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: 27595Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **486565**Data entrada: **21/08/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29217**Data saída: **24/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **24/08/2020**Peso: **2.044,00**Op do Cliente: **CMP 2294647**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: **164841**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: 27596Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **486565**Data entrada: **21/08/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29217**Data saída: **24/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **24/08/2020**Peso: **2.040,00**Op do Cliente: **CMP 2294650**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: **164840**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.