

CERTIFICADO Nº: 13798Empresa: **ZM S.A**Nota Fiscal de Recebimento: **267672**Data entrada: **04/12/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26329**Data saída: **06/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **06/12/2019**Peso: **2.181,00**Op do Cliente: **03-1.700**Descrição das peças: **03-1.700 F.M. ?12,70 MM - ACO 10B30 (PL30) S/T.****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **Esferoidização**Dureza Solicitada: **85 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **88,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **148678**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **75 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **40,00 - 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.