

CERTIFICADO Nº: 14242Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **52526**Data entrada: **28/11/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26416**Data saída: **13/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **13/12/2019**Peso: **137,00**Op do Cliente: **OP:72673/0 OS:22503**Descrição das peças: **T001956 FIO MAQ. BRUTO FOSF. PL22 5.50 / ESF. / TREF. 4.25 - 4.29****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22/PL22**Tratamento Térmico: **Esferoidização**Dureza Solicitada: **90 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **29,75 - 0,00 µm**Esferoidização: **80,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **148196**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **66 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **30,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **90,00 %**Diâmetro Encontrado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm**Número da Receita: **15****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.