

**CERTIFICADO Nº: 30304**Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **56418**Data entrada: **25/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29857**Data saída: **28/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **28/09/2020**Peso: **2.234,00**Op do Cliente: **OP: 79680/1 OS:23673**Descrição das peças: **T001938 FIO MAQ. BTC BRUTO FOSF. 1010 17.50 /ESF./TREF.****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1010**Tratamento Térmico: **Esferoidização**Dureza Solicitada: **60 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **122,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **95,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **167930**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **54 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **0,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **95,00 %**Diâmetro Encontrado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm**Número da Receita: **22****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 30305**Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **56419**Data entrada: **28/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29857**Data saída: **28/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **28/09/2020**Peso: **1.971,00**Op do Cliente: **79416/1OS:23676**Descrição das peças: **T001938 FIO MAQ. BTC BRUTO FOSF. 1010 17.50 /ESF./TREF.****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1010**Tratamento Térmico: **Esferoidização**Dureza Solicitada: **60 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **122,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **95,00 %**Diâmetro Solicitado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **167967**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **53 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Descarbonetação (Parcial - Total): **0,00 - 0,00 µm**Esferoidização: **0,00 %**Diâmetro Encontrado (Mín. - Máx.): **0,00 - 0,00 mm**Número da Receita: **22****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.