

CERTIFICADO Nº: 15545Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **53220**Data entrada: **23/01/2020**Nota Fiscal de Retorno: **26694**Data saída: **28/01/2020**Data de Realização do Ensaio: **28/01/2020**Peso: **1.396,00**Op do Cliente: **OP:73678/1 OS :22690**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: **150728**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **48 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: 15575Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **53220**Data entrada: **23/01/2020**Nota Fiscal de Retorno: **26694**Data saída: **28/01/2020**Data de Realização do Ensaio: **28/01/2020**Peso: **173,00**Op do Cliente: **OP:71677/1 OS22690**Descrição das peças: **T001978 FIO MAQ BTC BRUTO FOSF. 1010 14,30 /ESF/FOSF/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: **150732**Execução no Processo: **Esferoidização**Dureza Obtida: **41 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: **21****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.