

CERTIFICADO Nº: 13712Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **52522**Data entrada: **04/12/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26322**Data saída: **06/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **05/12/2019**Peso: **373,00**Op do Cliente: **OP:72868/0 OS:22502**Descrição das peças: **21731 PI ESF PO 19,05 X 72 C/QD -****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **5135**Tratamento Térmico: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **29 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **148682**Execução no Processo: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **30 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **26**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

RNC 1914 Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 13713Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **52522**Data entrada: **04/12/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26322**Data saída: **06/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **05/12/2019**Peso: **388,00**Op do Cliente: **OP:72867/0 OS:22502**Descrição das peças: **21731 PI ESF PO 19,05 X 72 C/QD -****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **5135**Tratamento Térmico: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **29 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **148680**Execução no Processo: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **30 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **26**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

RNC 1914 Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 13718Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **52522**Data entrada: **04/12/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26322**Data saída: **06/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **05/12/2019**Peso: **324,00**Op do Cliente: **OP:72766/0 OS:22502**Descrição das peças: **21729 PI ESF PO 19,05 X 60 C/QD -****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **5135**Tratamento Térmico: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **29 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **148679**Execução no Processo: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **29 - 31 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **26**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

RNC 1914 Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 13719Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **52522**Data entrada: **04/12/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26322**Data saída: **06/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **05/12/2019**Peso: **355,00**Op do Cliente: **OP:72765/0 OS:22502**Descrição das peças: **21729 PI ESF PO 19,05 X 60 C/QD -****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **5135**Tratamento Térmico: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **29 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **148683**Execução no Processo: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **30 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **26**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

RNC 1914 Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 13720Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **52522**Data entrada: **04/12/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26322**Data saída: **06/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **05/12/2019**Peso: **381,00**Op do Cliente: **OP:72764/0 OS:22502**Descrição das peças: **21729 PI ESF PO 19,05 X 60 C/QD -****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **5135**Tratamento Térmico: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **29 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **148681**Execução no Processo: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **29 - 31 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **26**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

RNC 1914 Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 13721Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **52522**Data entrada: **04/12/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26322**Data saída: **06/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **05/12/2019**Peso: **311,00**Op do Cliente: **OP:72767/0 OS:22502**Descrição das peças: **21729 PI ESF PO 19,05 X 60 C/QD -****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **5135**Tratamento Térmico: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **29 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **148684**Execução no Processo: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **30 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **26**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

RNC 1914 Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.