

Data: 13/08/19 Hora:11:40

Usuário:Cleunice

**CERTIFICADO Nº: 4688** 

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 50773 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24714 Data saída: 13/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/08/2019 Peso: 461,00

Op do Cliente: **OP: 70836 OS 22020** 

Descrição das peças: 21954 PF SO 8.8 MA RI ZAT 8 X 20

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: REVENIR À SECO+ REVENIR À SECO+

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 22 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 138682

Execução no Processo: REVENIR À SECO+ REVENIR À SECO+

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: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 13/08/19

Hora:11:40

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 4689

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 50773 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24714 Data saída: 13/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/08/2019 Peso: 361,00

Op do Cliente: **OP:71055 OS: 22020** 

Descrição das peças: 19228 PF CIL 8.8 NF RI ZV 7/16 X 25,80 ALLEN -

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: REVENIR À SECO+ REVENIR À SECO+

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 22 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 138681

Execução no Processo: REVENIR À SECO+ REVENIR À SECO+

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 27 - 29 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 26

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 13/08/19

Usuário:Cleunice

Hora:11:40

**CERTIFICADO Nº: 4690** 

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 50773 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24714 Data saída: 13/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/08/2019 Peso: 336,00

Op do Cliente: **OP:71054 OS 22020** 

Descrição das peças: 19228 PF CIL 8.8 NF RI ZV 7/16 X 25,80 ALLEN -

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: REVENIR À SECO+ REVENIR À SECO+

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 22 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 138680

Execução no Processo: REVENIR À SECO+ REVENIR À SECO+

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 27 - 29 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 26

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 13/08/19

Hora:11:40

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 4691

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 50773 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24714 Data saída: 13/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/08/2019 Peso: 211,00

Op do Cliente: **OP:71053 OS: 22020** 

Descrição das peças: 19228 PF CIL 8.8 NF RI ZV 7/16 X 25,80 ALLEN -

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: REVENIR À SECO+ REVENIR À SECO+

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 22 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 138679

Execução no Processo: REVENIR À SECO+ REVENIR À SECO+

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 25 - 27 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 26

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 13/08/19

Usuário:Cleunice

Hora:11:40

#### CERTIFICADO Nº: 4692

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 50773 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24714 Data saída: 13/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/08/2019 Peso: 141,00

Op do Cliente: OP: 70907/0 OS: 22020

Descrição das peças: 15936 RB CIL DE 7,85 X 37

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 1010

Tratamento Térmico: REVENIR À SECO+ REVENIR À SECO+

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 68 - 78 HRB

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 138677

Execução no Processo: REVENIR À SECO+ REVENIR À SECO+

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 73 - 75 HRB

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 26

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 13/08/19

Hora:11:40

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 4722

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 50785 Data entrada: 12/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24714 Data saída: 13/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 13/08/2019 Peso: 287,00

Op do Cliente: **OP: 70931/0 OS:22026** 

Descrição das peças: 21442 PF SX 8.8 MA RPS ZATD 8 X 30 PHS C/ ARRUELAS -

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: REVENIR À SECO+ REVENIR À SECO+

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 22 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 138863

Execução no Processo: REVENIR À SECO+ REVENIR À SECO+

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 26 - 28 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 26

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**