

Data: 06/09/19

Hora:14:09

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 6840

Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.** 

Nota Fiscal de Recebimento: 4223 Data entrada: 03/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25076 Data saída: 06/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 06/09/2019 Peso: 387,00

Op do Cliente: 4923-7

Descrição das peças: 4923 PF DELTA PT 50X18-Z WN 5451 ZNNI

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 140953

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 341 - 360 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 06/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:14:09

CERTIFICADO Nº: 6841

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4223 Data entrada: 03/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25076 Data saída: 06/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 06/09/2019 Peso: 184,50

Op do Cliente: **3926-8** 

Descrição das peças: 3926 PF ALTRACS PLUS 50X22 CB CIL ZB

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 140952

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 336 - 348 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 06/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:14:09

CERTIFICADO Nº: 6842

Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.** 

Nota Fiscal de Recebimento: 4227 Data entrada: 03/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25076 Data saída: 06/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 06/09/2019 Peso: 169,50

Op do Cliente: 7771-3

Descrição das peças: 7771 PF DELTA PT 60X35 WN5452 ARRUELADO ZINI

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 140957

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 343 - 358 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 06/09/19

Hora:14:09

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 6843

Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.** 

Nota Fiscal de Recebimento: 4224 Data entrada: 03/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25076 Data saída: 06/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 06/09/2019 Peso: 34,66

Op do Cliente: 3926-7

Descrição das peças: 3926 PF ALTRACS PLUS 50X22 CB CIL ZB

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 140954

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 341 - 353 HRB

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 06/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:14:09

CERTIFICADO Nº: 6844

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4204 Data entrada: 30/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25076 Data saída: 06/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 06/09/2019 Peso: 154,00

Op do Cliente: 3520-20

Descrição das peças: 3520 PF ALTRACS PLUS 40X9 WN5152 ZB

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B30

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 140807

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 355 - 363 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 06/09/19
Usuário:Cleunice

06/09/19 Hora:14:09

**CERTIFICADO Nº: 6845** 

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4184 Data entrada: 30/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25076 Data saída: 06/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 06/09/2019 Peso: 190,00

Op do Cliente: 2677-26

Descrição das peças: 2677 PF ALTRACS PLUS 40X12/10 WN5152 ZB

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B30

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: Max 390 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 140808

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 335 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 334 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**

Item de Segurança Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.