

Data: 01/10/19

Usuário:Cleunice

Hora:10:31

CERTIFICADO Nº: 8845

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4347 Data entrada: 20/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25413 Data saída: 01/10/2019

Data de Realização do Ensaio: 01/10/2019 Peso: 165,50

Op do Cliente: 4800-13

Descrição das peças: 4800 PF MADEIRA 7,00X64,2X45 TORX A2K

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: Max 390 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 330 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 142660

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 343 - 348 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 01/10/19

Usuário:Cleunice

Hora:10:31

CERTIFICADO Nº: 8846

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4374 Data entrada: 20/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25413 Data saída: 01/10/2019

Data de Realização do Ensaio: 01/10/2019 Peso: 265,50

Op do Cliente: **3506-17** 

Descrição das peças: 3506 PF EJOFORM PT K60X25 WN ZB

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

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: 142657

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 339 - 355 HV

Dureza do Núcleo: 330 - 332 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 01/10/19

Hora:10:31

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 8847

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4361 Data entrada: 20/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25413 Data saída: 01/10/2019

Data de Realização do Ensaio: 01/10/2019 Peso: 36,68

Op do Cliente: 2745-6

Descrição das peças: 2745 PF DELTA PT 30X12 WN5452 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: 142655

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 328 - 351 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 01/10/19

Usuário:Cleunice

Hora:10:31

**CERTIFICADO Nº: 8848** 

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4392 Data entrada: 27/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25413 Data saída: 01/10/2019

Data de Realização do Ensaio: 01/10/2019 Peso: 371,50

Op do Cliente: 3780-15

Descrição das peças: 3780 PF DELTA PT 50X16 WN 5451 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: 143141

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 355 - 371 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 01/10/19

Usuário:Cleunice

Hora:10:31

**CERTIFICADO Nº: 8849** 

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4349 Data entrada: 20/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25413 Data saída: 01/10/2019

Data de Realização do Ensaio: 01/10/2019 Peso: 179,00

Op do Cliente: **4794-8** 

Descrição das peças: 4794 PF MADEIRA 7,00X35 TORX A2K

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: Max 390 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 330 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 142659

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 355 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 350 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 01/10/19

Usuário:Cleunice

Hora:10:31

**CERTIFICADO Nº: 8850** 

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4411 Data entrada: 27/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25413 Data saída: 01/10/2019

Data de Realização do Ensaio: 01/10/2019 Peso: 287,50

Op do Cliente: 3780-15

Descrição das peças: 3780 PF DELTA PT 50X16 WN 5451 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: 143143

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 339 - 361 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 01/10/19

Usuário:Cleunice

Hora:10:31

CERTIFICADO Nº: 8851

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4374 Data entrada: 20/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25413 Data saída: 01/10/2019

Data de Realização do Ensaio: 01/10/2019 Peso: 261,50

Op do Cliente: 3506-18

Descrição das peças: 3506 PF EJOFORM PT K60X25 WN ZB

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

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: 142658

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 339 - 348 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 346 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 01/10/19

Usuário:Cleunice

Hora:10:31

**CERTIFICADO Nº: 8852** 

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4392 Data entrada: 27/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25413 Data saída: 01/10/2019

Data de Realização do Ensaio: 01/10/2019 Peso: 229,50

Op do Cliente: 3506-19

Descrição das peças: 3506 PF EJOFORM PT K60X25 WN ZB

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

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: 143140

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 335 - 348 HV

Dureza do Núcleo: 330 - 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: 01/10/19

Usuário:Cleunice

Hora:10:31

**CERTIFICADO Nº: 8853** 

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4375 Data entrada: 20/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25413 Data saída: 01/10/2019

Data de Realização do Ensaio: 01/10/2019 Peso: 250,50

Op do Cliente: 3995-11

Descrição das peças: 3995 PF DELTA PT 50X12 WN5451 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: 142656

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 343 - 357 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**