

Data: 27/06/19

Hora:13:57

Usuário:Cleunice

#### **CERTIFICADO Nº: 1415**

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3678 Data entrada: 13/06/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24131 Data saída: 27/06/2019

Data de Realização do Ensaio: 26/06/2019 Peso: 345,00

Op do Cliente: 4800-8

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: 0 - 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: 134585

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 339 - 343 HV

Dureza do Núcleo: 343 - 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: 27/06/19

Usuário:Cleunice

Hora:13:57

**CERTIFICADO Nº: 1416** 

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

Nota Fiscal de Recebimento: 3666 Data entrada: 13/06/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24131 Data saída: 27/06/2019

Data de Realização do Ensaio: 26/06/2019 Peso: 340,50

Op do Cliente: 4800-8

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: 0 - 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: 134590

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 365 - 373 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 27/06/19

Hora:13:57

Usuário:Cleunice

#### **CERTIFICADO Nº: 1417**

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3666 Data entrada: 13/06/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24131 Data saída: 27/06/2019

Data de Realização do Ensaio: 26/06/2019 Peso: 304,50

Op do Cliente: 4800-8

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: 0 - 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: 134591

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 375 HV

Dureza do Núcleo: 358 - 368 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 27/06/19

Usuário:Cleunice

Hora:13:57

**CERTIFICADO Nº: 1418** 

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

Nota Fiscal de Recebimento: 3679 Data entrada: 13/06/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24131 Data saída: 27/06/2019

Data de Realização do Ensaio: 27/06/2019 Peso: 190,50

Op do Cliente: 4800-8

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: 0 - 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: 134587

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 371 - 390 HV

Dureza do Núcleo: 353 - 368 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 27/06/19
Usuário:Cleunice

7/06/19 Hora:13:57

**CERTIFICADO Nº: 1419** 

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

Nota Fiscal de Recebimento: 3670 Data entrada: 13/06/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24131 Data saída: 27/06/2019

Data de Realização do Ensaio: 27/06/2019 Peso: 322,50

Op do Cliente: 4800-8

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: 0 - 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: 134592

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 371 - 385 HV

Dureza do Núcleo: 355 - 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: 27/06/19
Usuário:Cleunice

27/06/19 Hora:13:57

**CERTIFICADO Nº: 1420** 

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3678 Data entrada: 13/06/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24131 Data saída: 27/06/2019

Data de Realização do Ensaio: 27/06/2019 Peso: 333,00

Op do Cliente: **4800-8** 

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: 0 - 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: 134586

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 366 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 350 - 371 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**