

Data: 20/09/19

Hora:09:46

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7911

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4303 Data entrada: 17/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25263 Data saída: 20/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 20/09/2019 Peso: 89,00

Op do Cliente: 3506-16

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: 142199

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 346 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 20/09/19

Hora:09:46

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7912

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4299 Data entrada: 17/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25263 Data saída: 20/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 20/09/2019 Peso: 210,00

Op do Cliente: 3506-15

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: 142201

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 343 - 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: 20/09/19

Hora:09:46

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7913

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4337 Data entrada: 17/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25263 Data saída: 20/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 20/09/2019 Peso: 322,00

Op do Cliente: 4800-12

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: 142203

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 361 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 350 - 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: 20/09/19

Hora:09:46

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7914

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4337 Data entrada: 17/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25263 Data saída: 20/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 20/09/2019 Peso: 189,00

Op do Cliente: **4800-12** 

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: 142204

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 348 - 365 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 20/09/19

Hora:09:46

Usuário:Cleunice

#### **CERTIFICADO Nº: 7915**

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4337 Data entrada: 17/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25263 Data saída: 20/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 20/09/2019 Peso: 315,00

Op do Cliente: 4800-12

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: 142205

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 351 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 357 - 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: 20/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:09:46

CERTIFICADO Nº: 7916

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4299 Data entrada: 17/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25263 Data saída: 20/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 20/09/2019 Peso: 182,50

Op do Cliente: 2677-24

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: 142202

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 327 - 335 HV

Dureza do Núcleo: 323 - 339 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.