

Data: 28/02/20

Hora:10:03

Usuário:Cleunice

### CERTIFICADO Nº: 18042

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5424 Data entrada: 21/02/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27242 Data saída: 28/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 28/02/2020 Peso: 371,00

Op do Cliente: 4923-15

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: 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: 153607

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 357 HV

Dureza do Núcleo: 346 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 28/02/20

Hora:10:03

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 18043

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5398 Data entrada: 21/02/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27242 Data saída: 28/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 28/02/2020 Peso: 29,50

Op do Cliente: 3506-24

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: 153605

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 334 - 360 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

## **CONCLUSÃO**



Data: 28/02/20

Hora:10:03

Usuário:Cleunice

### **CERTIFICADO Nº: 18044**

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5385 Data entrada: 19/02/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27242 Data saída: 28/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 28/02/2020 Peso: 371,00

Op do Cliente: 3506-22

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: 153211

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 361 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 28/02/20

Hora:10:03

Usuário:Cleunice

#### **CERTIFICADO Nº: 18045**

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5454 Data entrada: 25/02/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27242 Data saída: 28/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 28/02/2020 Peso: 19,40

Op do Cliente: 5654-5

Descrição das peças: 5654 PF DELTA PT 40X10 WN5451 ZI NI PRETO

## **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: 153860

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 352 HV

Dureza do Núcleo: 334 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 28/02/20

Hora:10:03

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 18046

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5398 Data entrada: 21/02/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27242 Data saída: 28/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 28/02/2020 Peso: 373,50

Op do Cliente: 3506-24

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: 153604

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 339 - 348 HV

Dureza do Núcleo: 350 - 358 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

## **CONCLUSÃO**