

Data: 15/04/20

Hora:11:13

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 20290

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5769 Data entrada: 09/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 310,00

Op do Cliente: 7771-15

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: 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: 156303

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 346 - 363 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 15/04/20

Hora:11:13

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 20291

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5747 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 82,00

Op do Cliente: 5630-8

Descrição das peças: 5630 PF DELTA PT 40X12 WN 5451 ZN 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: 156095

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 339 - 348 HV

Dureza do Núcleo: 330 - 346 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 15/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:11:13

**CERTIFICADO Nº: 20292** 

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5747 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 367,00

Op do Cliente: **5630-10** 

Descrição das peças: 5630 PF DELTA PT 40X12 WN 5451 ZN 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: 156097

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 334 - 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: 15/04/20

Hora:11:13

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 20293

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5747 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 363,00

Op do Cliente: **5630-11** 

Descrição das peças: 5630 PF DELTA PT 40X12 WN 5451 ZN 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: 156096

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 335 - 352 HV

Dureza do Núcleo: 334 - 350 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 15/04/20

Hora:11:13

Usuário:Cleunice

### CERTIFICADO Nº: 20294

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5769 Data entrada: 09/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 334,50

Op do Cliente: 3131-5

Descrição das peças: 3131 PF TORX MA 8.8 6X16 ZNNI BLACK+TRAVA

# **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 22 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 156302

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 27 - 29 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 43

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

## **CONCLUSÃO**



Data: 15/04/20

Hora:11:13

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 20295

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5769 Data entrada: 09/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 185,00

Op do Cliente: **3148-8** 

Descrição das peças: 3148 PF TORX MA 8.8 6X16 CB CHATA ZNNI BLACK+TRAVA

# **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 22 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 156304

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 26 - 28 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 43

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

## **CONCLUSÃO**



Data: 15/04/20

Hora:11:13

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 20296

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5754 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 262,00

Op do Cliente: **3124-5** 

Descrição das peças: 3124 PF TORX MA 8.8 6X10 ZNNI BLACK+TRAVA

# **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: 156108

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 335 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 350 - 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: 15/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:11:13

CERTIFICADO Nº: 20297

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5777 Data entrada: 13/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 25,45

Op do Cliente: 9072-1

Descrição das peças: 9072 PF SX INT SERR MA(1.00) 10.9 RI 6X16 ESQ

# **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 156480

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 34 - 36 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 15/04/20

Hora:11:13

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 20298

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5747 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 288,00

Op do Cliente: 3094-10

Descrição das peças: 3094 PF DELTA PT 40X12 WN 5451 ZN NI BLACK

# **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: 156088

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 335 - 343 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 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: 15/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:11:13

CERTIFICADO Nº: 20299

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5761 Data entrada: 09/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 25,50

Op do Cliente: 7771-14

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: 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: 156305

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 343 - 375 HV

Dureza do Núcleo: 336 - 371 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 15/04/20

Hora:11:13

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 20300

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5761 Data entrada: 09/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 25,50

Op do Cliente: 7771-14

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: 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: 156306

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 375 HV

Dureza do Núcleo: 343 - 365 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

## **CONCLUSÃO**



Data: 15/04/20

Hora:11:13

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 20301

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5754 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 242,50

Op do Cliente: 7771-14

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: 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: 156109

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 366 - 375 HV

Dureza do Núcleo: 353 - 363 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

## **CONCLUSÃO**



Data: 15/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:11:13

#### CERTIFICADO Nº: 20302

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5747 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 31,50

Op do Cliente: 7771-7

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: 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: 156099

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 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: 15/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:11:13

CERTIFICADO Nº: 20303

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5747 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 31,50

Op do Cliente: 7771-7

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: 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: 156100

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 363 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 346 - 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: 15/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:11:13

CERTIFICADO Nº: 20304

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5747 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 26,00

Op do Cliente: 7771-7

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: 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: 156098

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 361 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 343 - 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: 15/04/20

Hora:11:13

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 20305

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5715 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 28,73

Op do Cliente: 7771-7

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: 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: 156035

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 352 - 362 HV

Dureza do Núcleo: 336 - 343 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 15/04/20

Hora:11:13

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 20306

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5754 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 27,50

Op do Cliente: **9430-3** 

Descrição das peças: 9430 PF ALTRACS PLUS 50X20/15 C/SERR ORG

# **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: 156106

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 343 - 365 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**



Data: 15/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:11:13

CERTIFICADO Nº: 20307

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5754 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 26,00

Op do Cliente: **9430-3** 

Descrição das peças: 9430 PF ALTRACS PLUS 50X20/15 C/SERR ORG

# **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: 156107

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 339 - 358 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

## **CONCLUSÃO**



Data: 15/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:11:13

CERTIFICADO Nº: 20309

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5715 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27704 Data saída: 15/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 15/04/2020 Peso: 405,50

Op do Cliente: 3995-17

Descrição das peças: 3995 PF DELTA PT 50X12 WN5451 ZINNI PRATA

# **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: 156034

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 352 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 334 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

## **CONCLUSÃO**