

Data: 13/03/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:37

CERTIFICADO Nº: 19262

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5536 Data entrada: 11/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27482 Data saída: 13/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/03/2020 Peso: 378,50

Op do Cliente: **3780-18**

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: 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: 155063

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 361 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: 13/03/20

Hora:08:37

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19263

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5584 Data entrada: 10/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27482 Data saída: 13/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/03/2020 Peso: 25,33

Op do Cliente: 2769-11

Descrição das peças: 2769 PF PT K40X16 ØFLG12,00 A2K

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: 155012

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 330 - 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: 13/03/20

Hora:08:37

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19264

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5584 Data entrada: 10/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27482 Data saída: 13/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/03/2020 Peso: 23,37

Op do Cliente: 2769-11

Descrição das peças: 2769 PF PT K40X16 ØFLG12,00 A2K

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: 155013

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 335 - 348 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 13/03/20 Hora:08:37

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19265

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5542 Data entrada: 11/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27482 Data saída: 13/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/03/2020 Peso: 318,50

Op do Cliente: 2820-7

Descrição das peças: 2820 PF DELTA PT 60X20 WN5451 DTPRO

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: 155062

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 341 - 366 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 13/03/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:37

CERTIFICADO Nº: 19266

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5500 Data entrada: 28/02/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27482 Data saída: 13/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/03/2020 Peso: 309,00

Op do Cliente: **3520-23**

Descrição das peças: 3520 PF ALTRACS PLUS 40X9 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: 154276

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 323 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 321 - 343 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 44

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 13/03/20

Hora:08:37

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19267

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5562 Data entrada: 10/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27482 Data saída: 13/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/03/2020 Peso: 313,50

Op do Cliente: **5647-7**

Descrição das peças: 5647 PF PT K35X10 WN 1451 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: 155011

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 341 - 363 HV

Dureza do Núcleo: 361 - 366 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 13/03/20

Hora:08:37

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19268

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5584 Data entrada: 10/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27482 Data saída: 13/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/03/2020 Peso: 20,25

Op do Cliente: 2769-11

Descrição das peças: 2769 PF PT K40X16 ØFLG12,00 A2K

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: 155014

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 352 - 366 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: 13/03/20 Hora:08:37

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19269

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5576 Data entrada: 10/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27482 Data saída: 13/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/03/2020 Peso: 34,57

Op do Cliente: 9737-1

Descrição das peças: 9737 PT PT K40X16 WN1452 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: 155010

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 332 - 348 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 13/03/20 Hora:08:37

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19270

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5542 Data entrada: 11/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27482 Data saída: 13/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/03/2020 Peso: 426,50

Op do Cliente: 8143-13

Descrição das peças: 8143 PINO ESTRIADO M6X17

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: 155061

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