

Data: 03/11/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:53

CERTIFICADO Nº: 32807

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

Nota Fiscal de Recebimento: 124 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30490 Data saída: 02/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 01/11/2020 Peso: 303,50

Op do Cliente:

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: 320 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 170341

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 331 - 343 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 350 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 03/11/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:53

CERTIFICADO Nº: 32808

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 90 Data entrada: 22/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30490 Data saída: 02/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 01/11/2020 Peso: 90,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 2257 PF DELTA PT 60X55/25 WN 5451 EJOSEAL

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: 170174

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 339 - 348 HV

Dureza do Núcleo: 348 - 354 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 03/11/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:53

CERTIFICADO Nº: 32809

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 126 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30490 Data saída: 02/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 01/11/2020 Peso: 19,50

Op do Cliente:

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: 320 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 170342

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 327 - 331 HV

Dureza do Núcleo: 336 - 350 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 03/11/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:53

CERTIFICADO Nº: 32810

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

Nota Fiscal de Recebimento: 132 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30490 Data saída: 02/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 01/11/2020 Peso: 378,00

Op do Cliente:

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: 170344

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: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 43

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO