

Data: 10/03/20

Hora:08:28

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 18789

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5519 Data entrada: 04/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27408 Data saída: 09/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 09/03/2020 Peso: 381,00

Op do Cliente: 8143-11

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: 154513

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: 10/03/20

Hora:08:28

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 18790

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5527 Data entrada: 04/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27408 Data saída: 09/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 09/03/2020 Peso: 381,50

Op do Cliente: 8143-12

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: 154515

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 26 - 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: 10/03/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:28

CERTIFICADO Nº: 18791

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

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

Nota Fiscal de Retorno: 27408 Data saída: 09/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 09/03/2020 Peso: 182,50

Op do Cliente: 5029-11

Descrição das peças: 5029 PF DELTA PT 40X14 WN 5454 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: 153606

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 352 - 371 HV

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: 10/03/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:28

CERTIFICADO Nº: 18792

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5517 Data entrada: 04/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27408 Data saída: 09/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 09/03/2020 Peso: 419,00

Op do Cliente: 3995-16

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: 154512

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 339 - 343 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 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: 10/03/20

Hora:08:28

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 18793

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5527 Data entrada: 04/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27408 Data saída: 09/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 09/03/2020 Peso: 371,50

Op do Cliente: 4923-14

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: 154514

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 343 - 366 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: 10/03/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:28

CERTIFICADO Nº: 18794

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5381 Data entrada: 19/02/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27408 Data saída: 09/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 09/03/2020 Peso: 239,00

Op do Cliente: 5081-11

Descrição das peças: 5081 PF DELTA PT 30X12 WN5451 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: 153212

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 361 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 343 - 371 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO