

Data: 17/11/20 Hora:09:37

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 33903

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

Nota Fiscal de Recebimento: 292 Data entrada: 06/11/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30752 Data saída: 16/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 16/11/2020 Peso: 246,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 9959 ALTRACS PLUS SCREW AP 50X16

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 1022

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: 171401

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 323 - 350 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 54

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 17/11/20 Hora:09:37

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 33904

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

Nota Fiscal de Recebimento: 291 Data entrada: 06/11/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30752 Data saída: 16/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 16/11/2020 Peso: 159,50

Op do Cliente:

Descrição das peças: 3490 ALTRACS PARAFUSO 40X11

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: 171389

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 335 - 348 HV

Dureza do Núcleo: 346 - 358 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: 17/11/20

Hora:09:37

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 33905

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 350 Data entrada: 13/11/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30752 Data saída: 16/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 16/11/2020 Peso: 381,50

Op do Cliente:

Descrição das peças: 8143 PINO ESTRIADO MA(1,00) 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: 171882

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: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 43

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 17/11/20 Hora:09:37

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 33906

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

Nota Fiscal de Recebimento: 350 Data entrada: 13/11/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30752 Data saída: 16/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 16/11/2020 Peso: 397,50

Op do Cliente:

Descrição das peças: 8143 PINO ESTRIADO MA(1,00) 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: 171883

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



Data: 17/11/20 Hora:09:37

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 33907

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 350 Data entrada: 13/11/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30752 Data saída: 16/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 16/11/2020 Peso: 113,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 8143 PINO ESTRIADO MA(1,00) 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: 171884

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