

Data: 12/12/19

Hora:08:44

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 14122

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4764 Data entrada: 22/11/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26394 Data saída: 12/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/12/2019 Peso: 407,50

Op do Cliente: 3995-13

Descrição das peças: 3995 PF DELTA PT 50X12 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: 147678

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 371 - 390 HV

Dureza do Núcleo: 350 - 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: 12/12/19

Hora:08:44

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 14123

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4852 Data entrada: 06/12/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26394 Data saída: 12/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/12/2019 Peso: 92,50

Op do Cliente: 3070-44

Descrição das peças: 3070 PF DELTA PT 50X30X20 A3K

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: 148945

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 336 - 371 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: 12/12/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:44

CERTIFICADO Nº: 14124

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4725 Data entrada: 19/11/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26394 Data saída: 12/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/12/2019 Peso: 352,50

Op do Cliente: 9027-2

Descrição das peças: 9027 PF ALTRACS PLUS 40X12/10 WN5152 ZNTRIAR

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: 147326

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 331 - 348 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 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: 12/12/19

Hora:08:44

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 14125

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4848 Data entrada: 06/12/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26394 Data saída: 12/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/12/2019 Peso: 85,50

Op do Cliente: 3070-45

Descrição das peças: 3070 PF DELTA PT 50X30X20 A3K

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: 148949

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 346 - 390 HV

Dureza do Núcleo: 336 - 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: 12/12/19 Hora:08:44

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 14126

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4848 Data entrada: 06/12/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26394 Data saída: 12/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/12/2019 Peso: 167,00

Op do Cliente: 4541-11

Descrição das peças: 4541 PF MA 6X15 8.8 TORX A2K

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: 148946

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: 12/12/19

Hora:08:44

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 14127

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4848 Data entrada: 06/12/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26394 Data saída: 12/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/12/2019 Peso: 317,00

Op do Cliente: **3070-44**

Descrição das peças: 3070 PF DELTA PT 50X30X20 A3K

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: 148948

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 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: 12/12/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:44

CERTIFICADO Nº: 14128

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4848 Data entrada: 06/12/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26394 Data saída: 12/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/12/2019 Peso: 336,00

Op do Cliente: 8143-7

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: 148947

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 27 - 30 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 43

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 12/12/19

Hora:08:44

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 14129

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4848 Data entrada: 06/12/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26394 Data saída: 12/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/12/2019 Peso: 261,00

Op do Cliente: 9027-6

Descrição das peças: 9027 PF ALTRACS PLUS 40X12/10 WN5152 ZNTRIAR

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: 148950

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 361 - 375 HV

Dureza do Núcleo: 336 - 360 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO