

Data: 05/07/19

Hora:14:14

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 1915

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

Data entrada: 25/06/2019 Nota Fiscal de Recebimento: 3717

Nota Fiscal de Retorno: 24237 Data saída: 05/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 05/07/2019 Peso: 85,00

Op do Cliente: 5722-1

ALTRACS PLUS 40X10 CABECA PANELA CHAVE PHILLIPS ZB Descrição das peças: 5722

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: 135318

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 353 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 05/07/19

Hora:14:14

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 1916

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3755 Data entrada: 02/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24237 Data saída: 05/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 05/07/2019 Peso: 22,61

Op do Cliente: 5715-1

Descrição das peças: 5715 ALTRACS PLUS 40X8 CABECA PANELA CHAVE PHILLIPS 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: 135771

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 363 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 05/07/19

Usuário:Cleunice

Hora:14:14

CERTIFICADO Nº: 1917

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3734 Data entrada: 26/06/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24237 Data saída: 05/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 05/07/2019 Peso: 293,00

Op do Cliente: 4916-4

Descrição das peças: 4916 PF DELTA PT 50X35 WN 5451

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: 135455

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 343 - 371 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 05/07/19

Usuário:Cleunice

Hora:14:14

CERTIFICADO Nº: 1918

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3784 Data entrada: 04/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24237 Data saída: 05/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 05/07/2019 Peso: 271,50

Op do Cliente: **4794-6**

Descrição das peças: 4794 PF MADEIRA 7,00X35 TORX A2K

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: 0 - 390 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 330 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 135963

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 352 - 380 HV

Dureza do Núcleo: 353 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 05/07/19

Usuário:Cleunice

Hora:14:14

CERTIFICADO Nº: 1919

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3715 Data entrada: 25/06/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24237 Data saída: 05/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 05/07/2019 Peso: 300,50

Op do Cliente: 4923-4

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: 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: 135320

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 339 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 05/07/19

Usuário:Cleunice

Hora:14:14

CERTIFICADO Nº: 1920

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3692 Data entrada: 17/06/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24237 Data saída: 05/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 05/07/2019 Peso: 124,50

Op do Cliente: **5876-2**

Descrição das peças: 5876 PF ALTRACS PLUS 50X15X12 CB CIL 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: 134856

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 353 - 371 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 05/07/19

Hora:14:14

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 1921

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

Nota Fiscal de Recebimento: 3776 Data entrada: 02/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24237 Data saída: 05/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 05/07/2019 Peso: 125,50

Op do Cliente: 3070-40

Descrição das peças: 3070 PF DELTA PT 50X30X20 A3K

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: 0 - 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: 135769

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 375 HV

Dureza do Núcleo: 353 - 360 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO

de remessa.

Item de Segurança Item de Segurança

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento

Página 7 de 11



Data: 05/07/19

Usuário:Cleunice

Hora:14:14

CERTIFICADO Nº: 1922

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

Nota Fiscal de Recebimento: 3755 Data entrada: 02/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24237 Data saída: 05/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 05/07/2019 Peso: 86,00

Op do Cliente: **3995-8**

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: 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: 135774

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 350 - 368 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 05/07/19

Hora:14:14

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 1923

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3755 Data entrada: 02/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24237 Data saída: 05/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 05/07/2019 Peso: 153,50

Op do Cliente: 3070-41

Descrição das peças: 3070 PF DELTA PT 50X30X20 A3K

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: 0 - 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: 135773

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 335 - 352 HV

Dureza do Núcleo: 343 - 358 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO

Item de Segurança Item de Segurança

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento

de remessa.



Data: 05/07/19

Usuário:Cleunice

Hora:14:14

CERTIFICADO Nº: 1924

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3755 Data entrada: 02/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24237 Data saída: 05/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 05/07/2019 Peso: 315,00

Op do Cliente: **3070-41**

Descrição das peças: 3070 PF DELTA PT 50X30X20 A3K

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: 0 - 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: 135772

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 352 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 343 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO

Item de Segurança Item de Segurança

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento

de remessa.



Data: 05/07/19

Hora:14:14

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 1925

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3766 Data entrada: 02/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24237 Data saída: 05/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 05/07/2019 Peso: 293,00

Op do Cliente: **3070-40**

Descrição das peças: 3070 PF DELTA PT 50X30X20 A3K

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: 0 - 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: 135770

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 350 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO

Item de Segurança Item de Segurança

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento

de remessa.