

Data: 16/09/19

Hora:09:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7423

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4275 Data entrada: 09/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25188 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 125,50

Op do Cliente: **5876-8**

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: 141479

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 348 - 361 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 16/09/19

Hora:09:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7424

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4262 Data entrada: 09/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25188 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 158,50

Op do Cliente: 4794-8

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: Max 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: 141474

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 352 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 348 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 16/09/19

Hora:09:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7425

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4254 Data entrada: 09/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25188 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 181,00

Op do Cliente: 3148-5

Descrição das peças: 3148 PF TORX MA 8.8 6X16 CB CHATA ZNNI BLACK+TRAVA

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: 141475

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 29 - 31 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 8

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 16/09/19

Hora:09:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7426

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4275 Data entrada: 09/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25188 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 2,58

Op do Cliente: 4541-9

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: 141477

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 29 - 30 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 8

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 16/09/19

Hora:09:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7427

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4275 Data entrada: 09/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25188 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 14,28

Op do Cliente: **5876-5**

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: 141478

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 350 - 363 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 16/09/19

Hora:09:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7428

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4254 Data entrada: 09/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25188 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 292,00

Op do Cliente: 4923-8

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: 141476

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 341 - 361 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 16/09/19

Hora:09:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7429

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4251 Data entrada: 07/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25188 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 30,18

Op do Cliente: 8716-1

Descrição das peças: 8716 PF DELTA PT 60X15 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: 141465

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 341 - 357 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 16/09/19

Hora:09:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7430

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4235 Data entrada: 09/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25188 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 378,50

Op do Cliente: 4923-8

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: 141481

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 343 - 366 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 16/09/19

Hora:09:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7431

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4275 Data entrada: 09/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25188 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 255,00

Op do Cliente: **4541-10**

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: 141480

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 29 - 30 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 8

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO