

Data: 19/08/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:46

CERTIFICADO Nº: 4423

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4022 Data entrada: 02/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24769 Data saída: 16/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 14/08/2019 Peso: 166,00

Op do Cliente: **2240-19**

Descrição das peças: 2240 PF DELTA PT 60X45 WN 5451 EJOSEAL

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: 138209

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: 19/08/19 Hora:08:46

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 4424

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3805 Data entrada: 05/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24769 Data saída: 16/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 14/08/2019 Peso: 102,00

Op do Cliente: 4541-8

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: 136109

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: 8

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/08/19

Hora:08:46

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 4425

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 3792 Data entrada: 04/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24769 Data saída: 16/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 14/08/2019 Peso: 268,00

Op do Cliente: 4541-7

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: 135962

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: 19/08/19

Hora:08:46

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 5000

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4024 Data entrada: 02/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24769 Data saída: 16/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 15/08/2019 Peso: 10,50

Op do Cliente: 4695-6

Descrição das peças: 4695 PF DELTA PT 25X9 WN5451 A3K

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: 138208

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 346 - 350 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/08/19

Hora:08:46

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 5001

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4028 Data entrada: 02/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24769 Data saída: 16/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 15/08/2019 Peso: 1,59

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: 138210

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 346 - 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: 19/08/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:46

CERTIFICADO Nº: 5024

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4001 Data entrada: 01/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24769 Data saída: 16/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/08/2019 Peso: 110,00

Op do Cliente: 7771-3

Descrição das peças: 7771 PF DELTA PT 60X35 WN5452 ARRUELADO 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: 137942

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 346 - 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: 19/08/19

Hora:08:46

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 5025

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4055 Data entrada: 13/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24769 Data saída: 16/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/08/2019 Peso: 345,00

Op do Cliente: 4923-6

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: 138947

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

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



Data: 19/08/19 Usuário:Cleunice

Hora:08:46

CERTIFICADO Nº: 5026

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4040 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24769 Data saída: 16/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/08/2019 Peso: 399,50

Op do Cliente: 4923-5

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: 138564

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 341 - 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: 19/08/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:46

CERTIFICADO Nº: 5027

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4039 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24769 Data saída: 16/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/08/2019 Peso: 70,00

Op do Cliente: 2240-19

Descrição das peças: 2240 PF DELTA PT 60X45 WN 5451 EJOSEAL

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: 138560

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: 19/08/19

Hora:08:46

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 5028

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4039 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24769 Data saída: 16/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/08/2019 Peso: 33,56

Op do Cliente: 5654-3

Descrição das peças: 5654 PF DELTA PT 40X10 WN5451 ZI NI PRETO

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: 138562

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 335 - 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: 19/08/19 Hora:08:46

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 5029

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4039 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24769 Data saída: 16/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/08/2019 Peso: 38,59

Op do Cliente: **5654-3**

Descrição das peças: 5654 PF DELTA PT 40X10 WN5451 ZI NI PRETO

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: 138561

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: 19/08/19

Hora:08:46

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 5030

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4055 Data entrada: 13/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24769 Data saída: 16/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/08/2019 Peso: 38,50

Op do Cliente: **8648-4**

Descrição das peças: 8648 PF PT K 40X14 - WN1452

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: 138945

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 341 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO