

Data: 19/05/20

Hora:13:50

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 22063

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5844 Data entrada: 30/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28054 Data saída: 18/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/05/2020 Peso: 318,00

Op do Cliente: **3070-52**

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: 157506

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 343 - 357 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 350 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/05/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:50

CERTIFICADO Nº: 22064

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5827 Data entrada: 27/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28054 Data saída: 18/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/05/2020 Peso: 27,59

Op do Cliente: 7924-4

Descrição das peças: 7924 PF DELTA PT 25X8 WN5451 A2K

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: 157236

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 331 - 335 HV

Dureza do Núcleo: 321 - 336 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/05/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:50

CERTIFICADO Nº: 22065

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5827 Data entrada: 27/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: **28054** Data saída: **18/05/2020**

Data de Realização do Ensaio: 18/05/2020 Peso: 26,96

Op do Cliente: 7924-4

Descrição das peças: 7924 PF DELTA PT 25X8 WN5451 A2K

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: 157237

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 323 - 343 HV

Dureza do Núcleo: 325 - 330 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/05/20

Hora:13:50

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 22066

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5827 Data entrada: 27/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28054 Data saída: 18/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/05/2020 Peso: 24,48

Op do Cliente: 7924-4

Descrição das peças: 7924 PF DELTA PT 25X8 WN5451 A2K

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: 157235

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 325 - 343 HV

Dureza do Núcleo: 327 - 343 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/05/20

Hora:13:50

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 22067

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5812 Data entrada: 27/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28054 Data saída: 18/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/05/2020 Peso: 248,50

Op do Cliente: 7771-20

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: 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: 157234

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 323 - 335 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 350 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/05/20

Hora:13:50

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 22068

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5886 Data entrada: 06/05/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28054 Data saída: 18/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/05/2020 Peso: 14,00

Op do Cliente: **5623-8**

Descrição das peças: 5623 PF PT K40X12,5 ZB

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: 157657

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 323 - 335 HV

Dureza do Núcleo: 328 - 336 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/05/20

Hora:13:50

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 22069

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5851 Data entrada: 30/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28054 Data saída: 18/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/05/2020 Peso: 321,00

Op do Cliente: **3070-53**

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: 157499

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 327 - 335 HV

Dureza do Núcleo: 332 - 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: 19/05/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:50

CERTIFICADO Nº: 22070

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5869 Data entrada: 30/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28054 Data saída: 18/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/05/2020 Peso: 160,50

Op do Cliente: **3070-54**

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: 157502

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 327 - 335 HV

Dureza do Núcleo: 336 - 346 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/05/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:50

CERTIFICADO Nº: 22071

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5844 Data entrada: 30/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28054 Data saída: 18/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/05/2020 Peso: 330,00

Op do Cliente: 7771-22

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: 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: 157505

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 323 - 331 HV

Dureza do Núcleo: 343 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/05/20

Hora:13:50

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 22072

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5848 Data entrada: 30/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28054 Data saída: 18/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/05/2020 Peso: 229,50

Op do Cliente: 2257-49

Descrição das peças: 2257 PF DELTA PT 60X55/25 WN 5451 EJOSEAL

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: 157500

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 323 - 335 HV

Dureza do Núcleo: 334 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO