

Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32699

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 74 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 313,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 8990 PF PT 50X22 ZN-NI PRETO

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 370 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 170276

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 332 - 336 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO

Atenção especificação especial remessa.

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de

Página 1 de 21



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32700

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 74 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 185,00

Op do Cliente:

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: 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: 170277

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 331 - 335 HV

Dureza do Núcleo: 350 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Hora:10:24

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 32701

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 56 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 27,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 4893 PF DELTA PT 50X12 WN 5411 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: 170265

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 327 - 335 HV

Dureza do Núcleo: 343 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Hora:10:24

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 32702

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 56 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 214,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 2677 PF ALTRACS PLUS 40X12/10 WN5152 ZB

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B30

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: 170270

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 323 - 343 HV

Dureza do Núcleo: 325 - 343 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 44

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32703

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 56 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 352,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 4893 PF DELTA PT 50X12 WN 5411 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: 170267

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 335 - 339 HV

Dureza do Núcleo: 336 - 339 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32704

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

Nota Fiscal de Recebimento: 56 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 304,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 8990 PF PT 50X22 ZN-NI PRETO

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 370 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 170266

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 323 - 332 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO

Atenção especificação especial remessa.



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32705

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 69 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: **30460** Data saída: **29/10/2020**

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 308,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 8990 PF PT 50X22 ZN-NI PRETO

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 370 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 170279

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 328 - 343 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO

Atenção especificação especial remessa.



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32706

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 98 Data entrada: 22/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 371,50

Op do Cliente:

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: 170177

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 327 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 350 - 360 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32707

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

Nota Fiscal de Recebimento: 43 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 150,50

Op do Cliente:

Descrição das peças: 3490 PF ALTRACS 40X11 WN5152 DELTA PROTEC

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: 170281

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 323 - 327 HV

Dureza do Núcleo: 336 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32708

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 56 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 370,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 4893 PF DELTA PT 50X12 WN 5411 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: 170268

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 327 - 348 HV

Dureza do Núcleo: 346 - 350 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32709

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 56 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 133,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 9928 PF ALTRACS PLUS 38X12/10 WN5152 ZNTRIAR

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: 170269

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 331 - 363 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Hora:10:24

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 32710

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 90 Data entrada: 22/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 347,50

Op do Cliente:

Descrição das peças: 4787 PF MADEIRA 7,00X22 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: 170176

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 335 - 343 HV

Dureza do Núcleo: 353 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32711

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

Nota Fiscal de Recebimento: 93 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 44,50

Op do Cliente:

Descrição das peças: 9942 PT K SCREW 40X12

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: 170208

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: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32712

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 90 Data entrada: 22/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 234,50

Op do Cliente:

Descrição das peças: 4787 PF MADEIRA 7,00X22 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: 170173

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 331 - 350 HV

Dureza do Núcleo: 348 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32713

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 90 Data entrada: 22/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 150,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 3520 PF ALTRACS PLUS 40X9 WN5152 ZB

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B30

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: 170175

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 323 - 327 HV

Dureza do Núcleo: 325 - 328 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 44

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Hora:10:24

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 32714

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

Nota Fiscal de Recebimento: 45 Data entrada: 21/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 315,36

Op do Cliente:

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: 170039

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 331 - 335 HV

Dureza do Núcleo: 334 - 339 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO

314,5 Alteração no sistema da Ejot. RNC 2186 Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32715

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 119 Data entrada: 27/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 87,93

Op do Cliente:

Descrição das peças: 3902 PF SPIRALFORM SF M8X23 A3K C/ARRUELA

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 1022

Tratamento Térmico: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: Min 450 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 240 - 370 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,280 mm

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 170473

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: 454 - 489 HV

Dureza do Núcleo: 305 - 336 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,200mm

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 3

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

CONCLUSÃO

87,500 Alteração no sistema da Ejot. Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32716

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 119 Data entrada: 27/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 492,52

Op do Cliente:

Descrição das peças: 4114 PARAFUSO SPIFO SF M8X27

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: Min 450 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 240 - 370 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,280 mm

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 170474

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: 454 - 461 HV

Dureza do Núcleo: 348 - 350 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,200mm

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 2

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

CONCLUSÃO

505,00 Alteração no sistema da Ejot.. Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32728

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

Nota Fiscal de Recebimento: 119 Data entrada: 27/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 426,70

Op do Cliente:

Descrição das peças: 3902 PF SPIRALFORM SF M8X23 A3K C/ARRUELA

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 1022

Tratamento Térmico: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: Min 450 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 240 - 370 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,280 mm

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 170471

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: 474 - 503 HV

Dureza do Núcleo: 321 - 348 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,200mm

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 3

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

CONCLUSÃO

443,00 Alteração no sistema da Ejot. Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32729

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 61 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 302,50

Op do Cliente:

Descrição das peças: 3490 PF ALTRACS 40X11 WN5152 DELTA PROTEC

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: 170280

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 327 - 343 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 348 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 30/10/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:24

CERTIFICADO Nº: 32730

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

Nota Fiscal de Recebimento: 69 Data entrada: 23/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30460 Data saída: 29/10/2020

Data de Realização do Ensaio: 29/10/2020 Peso: 149,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 9928 PF ALTRACS PLUS 38X12/10 WN5152 ZNTRIAR

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: 170278

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 327 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO