

Data: 14/08/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:24

CERTIFICADO Nº: 26997

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6399 Data entrada: 24/07/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29072 Data saída: 13/08/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/08/2020 Peso: 303,50

Op do Cliente: **4800-29**

Descrição das peças: 4800 PF MADEIRA 7,00X64,2X45 TORX 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: 162525

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 330 - 348 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 14/08/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:24

CERTIFICADO Nº: 26998

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

Nota Fiscal de Recebimento: 6535 Data entrada: 10/08/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29072 Data saída: 13/08/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/08/2020 Peso: 367,00

Op do Cliente: **9676-9**

Descrição das peças: 9676 PF ALTRACS PLUS 50X30 WN5152 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: 163735

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 332 - 348 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 14/08/20

Hora:08:24

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 26999

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

Nota Fiscal de Recebimento: 6522 Data entrada: 10/08/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29072 Data saída: 13/08/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/08/2020 Peso: 26,00

Op do Cliente: 9744-4

Descrição das peças: 9744 PF PT K 50X20-R ZI-NI

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: PC 25

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: 163733

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: N/A

Número da Receita: 54

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 14/08/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:24

CERTIFICADO Nº: 27000

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6523 Data entrada: 10/08/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29072 Data saída: 13/08/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/08/2020 Peso: 193,00

Op do Cliente: **3490-42**

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: 163726

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 343 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 328 - 339 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 14/08/20

Hora:08:24

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 27001

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6319 Data entrada: 18/07/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29072 Data saída: 13/08/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/08/2020 Peso: 497,00

Op do Cliente: 4114-51

Descrição das peças: 4114 PF SPIRALFORM SF M8X27 A3K

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: 161801

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: 461 - 474 HV

Dureza do Núcleo: 346 - 350 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,200 - 0,250mm

Micrografia: N/A

Número da Receita: 2

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

CONCLUSÃO



Data: 14/08/20

Hora:08:24

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 27004

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6316 Data entrada: 18/07/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29072 Data saída: 13/08/2020

Data de Realização do Ensaio: 13/08/2020 Peso: 504,00

Op do Cliente: **4114-50**

Descrição das peças: 4114 PF SPIRALFORM SF M8X27 A3K

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: 161799

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: 454 - 468 HV

Dureza do Núcleo: 348 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

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

Micrografia: N/A

Número da Receita: 2

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

CONCLUSÃO