

**CERTIFICADO Nº: 6289**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4129**Data entrada: **26/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **170,05**Op do Cliente: **2974-5**Descrição das peças: **2974 PF SHEETTRACS 60X16 WN5254 A2K****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1022**Tratamento Térmico: **RECOZIMENTO + RECOZIMENTO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **0 - 80 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **140199**Execução no Processo: **RECOZIMENTO + RECOZIMENTO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **75 - 79 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **32**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6290**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4144**Data entrada: **26/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **21,00**Op do Cliente: **2974-5**Descrição das peças: **2974 PF SHEETTRACS 60X16 WN5254 A2K****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1022**Tratamento Térmico: **RECOZIMENTO + RECOZIMENTO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **0 - 80 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **140203**Execução no Processo: **RECOZIMENTO + RECOZIMENTO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **75 - 79 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **32**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6291**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4138**Data entrada: **26/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **111,05**Op do Cliente: **2974-6**Descrição das peças: **2974 PF SHEETTRACS 60X16 WN5254 A2K****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1022**Tratamento Térmico: **RECOZIMENTO + RECOZIMENTO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **0 - 80 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **140202**Execução no Processo: **RECOZIMENTO + RECOZIMENTO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **71 - 75 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **32**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6292**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4150**Data entrada: **26/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **20,00**Op do Cliente: **2974-5**Descrição das peças: **2974 PF SHEETTRACS 60X16 WN5254 A2K****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1022**Tratamento Térmico: **RECOZIMENTO + RECOZIMENTO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **0 - 80 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **140205**Execução no Processo: **RECOZIMENTO + RECOZIMENTO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **71 - 75 HRB**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **32**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6293**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4087**Data entrada: **19/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **198,50**Op do Cliente: **5029-6**Descrição das peças: **5029 PF DELTA PT 40X14 WN 5454 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: **139525**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**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6294**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4161**Data entrada: **26/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **27,57**Op do Cliente: **5647-3**Descrição das peças: **5647 PF PT K35X10 WN 1451 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: **140292**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **343 - 365 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **6**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6295**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4087**Data entrada: **19/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **329,00**Op do Cliente: **3070-43**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: **139526**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **335 - 348 HV**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**

Item de Segurança Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6296**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4121**Data entrada: **26/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **211,50**Op do Cliente: **5760-1**Descrição das peças: **5760 ALTRACS PLUS 50X20 CABECA PANELA CHAVE PHILLIPS 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: **140197**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **343 - 361 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **6**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



**CERTIFICADO Nº: 6297**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4161**Data entrada: **26/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **16,11**Op do Cliente: **5647-3**Descrição das peças: **5647 PF PT K35X10 WN 1451 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: **140291**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **336 - 366 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **6**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6298**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4176**Data entrada: **30/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **24,32**Op do Cliente: **5647-4**Descrição das peças: **5647 PF PT K35X10 WN 1451 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: **140809**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **343 - 366 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **6**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6299**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4130**Data entrada: **26/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **37,00**Op do Cliente: **5692-1**Descrição das peças: **5692 ALTRACS PLUS 30X8 CABECA PANELA CHAVE PHILLIPS 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: **140200**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**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6300**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4121**Data entrada: **26/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **185,00**Op do Cliente: **5753-2**Descrição das peças: **5753 ALTRACS PLUS 50X16 CABECA PANELA CHAVE PHILLIPS 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: **140198**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **363 - 375 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **6**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6301**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4144**Data entrada: **26/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **162,00**Op do Cliente: **5746-1**Descrição das peças: **5746 ALTRACS PLUS 50X12 CABECA PANELA CHAVE PHILLIPS 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: **140204**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **365 - 380 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **6**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6302**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4176**Data entrada: **30/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **23,96**Op do Cliente: **5647-4**Descrição das peças: **5647 PF PT K35X10 WN 1451 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: **140810**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **343 - 360 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **6**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 6303**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4130**Data entrada: **26/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24980**Data saída: **02/09/2019**Data de Realização do Ensaio: **02/09/2019**Peso: **40,00**Op do Cliente: **5708-1**Descrição das peças: **5708 ALTRACS PLUS 30X10 CABECA PANELA CHAVE PHILLIPS 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: **140201**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**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.