

CERTIFICADO Nº: 5589Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4087**Data entrada: **19/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24868**Data saída: **23/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **23/08/2019**Peso: **340,00**Op do Cliente: **5029-7**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: **139523**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **346 - 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: 5590Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4105**Data entrada: **19/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24868**Data saída: **23/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **23/08/2019**Peso: **43,00**Op do Cliente: **5081-8**Descrição das peças: **5081 PF DELTA PT 30X12 WN5451 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: **139531**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **348 - 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: 5591Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4105**Data entrada: **19/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24868**Data saída: **23/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **23/08/2019**Peso: **39,00**Op do Cliente: **5081-8**Descrição das peças: **5081 PF DELTA PT 30X12 WN5451 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: **139532**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **339 - 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.

CERTIFICADO Nº: 5592Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4115**Data entrada: **20/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24868**Data saída: **23/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **23/08/2019**Peso: **116,00**Op do Cliente: **5081-9**Descrição das peças: **5081 PF DELTA PT 30X12 WN5451 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: **139655**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **348 - 371 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.

CERTIFICADO Nº: 5593Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4087**Data entrada: **19/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24868**Data saída: **23/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **23/08/2019**Peso: **206,50**Op do Cliente: **4527-7**Descrição das peças: **4527 PF SPIRALFORM SF M8X16 WN 1353 A2K****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: **139524**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: 5594Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4107**Data entrada: **19/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24868**Data saída: **23/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **23/08/2019**Peso: **405,00**Op do Cliente: **3995-10**Descrição das peças: **3995 PF DELTA PT 50X12 WN5451 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: **139529**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **343 - 355 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: 5595Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4115**Data entrada: **20/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24868**Data saída: **23/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **23/08/2019**Peso: **367,00**Op do Cliente: **8143-3**Descrição das peças: **8143 PINO ESTRIADO M6X17****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: **139656**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **30 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **8**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 5596Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4089**Data entrada: **19/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24868**Data saída: **23/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **23/08/2019**Peso: **430,00**Op do Cliente: **7887-2**Descrição das peças: **7887 PF SPIRALFORM M5X6-K WN 1352 ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1018**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **Min 450 HV**Dureza Solicitada do Núcleo: **240 - 370 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,100 - 0,250 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **139528**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **461 - 519 HV**Dureza do Núcleo: **274 - 317 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,100 - 0,150mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 5616Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4055**Data entrada: **13/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24868**Data saída: **23/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **23/08/2019**Peso: **230,50**Op do Cliente: **7887-3**Descrição das peças: **7887 PF SPIRALFORM M5X6-K WN 1352 ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1018**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **Min 450 HV**Dureza Solicitada do Núcleo: **240 - 370 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,100 - 0,250 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **138946**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **496 - 535 HV**Dureza do Núcleo: **330 - 343 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,000 - 0,250mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 5617Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4039**Data entrada: **08/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24868**Data saída: **23/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **23/08/2019**Peso: **206,50**Op do Cliente: **7887-3**Descrição das peças: **7887 PF SPIRALFORM M5X6-K WN 1352 ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1018**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **Min 450 HV**Dureza Solicitada do Núcleo: **240 - 370 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,100 - 0,250 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **138563**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **511 - 535 HV**Dureza do Núcleo: **315 - 330 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,000 - 0,200mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.