

CERTIFICADO Nº: 29493Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **6613**Data entrada: **21/08/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29637**Data saída: **15/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **15/09/2020**Peso: **123,00**Op do Cliente: **9829-3**Descrição das peças: **9829 PF SPIRALFORM SF 6X40 WN1323 ZB****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: **164739**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **454 - 481 HV**Dureza do Núcleo: **341 - 365 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,200 - 0,250mm**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 29494Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **6577**Data entrada: **19/08/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29637**Data saída: **15/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **15/09/2020**Peso: **472,50**Op do Cliente: **3902-3905**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: **164539**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **461 - 489 HV**Dureza do Núcleo: **330 - 339 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,200 - 0,250mm**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 29495Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **6622**Data entrada: **21/08/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29637**Data saída: **15/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **15/09/2020**Peso: **182,50**Op do Cliente: **9836-3**Descrição das peças: **9836 PF SPIRALFORM SF 6X45 WN1323 ZB****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: **164738**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **468 - 474 HV**Dureza do Núcleo: **341 - 353 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,200 - 0,250mm**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 29496Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **6740**Data entrada: **04/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29637**Data saída: **15/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **15/09/2020**Peso: **37,68**Op do Cliente: **9904-1**Descrição das peças: **9904 SPIFO SCREW WN 1352 SF M6X22-Z****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: **166254**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **454 - 468 HV**Dureza do Núcleo: **319 - 343 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**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 29497Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **6573**Data entrada: **14/08/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29637**Data saída: **15/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **15/09/2020**Peso: **460,00**Op do Cliente: **3902-3902**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: **164286**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **454 - 489 HV**Dureza do Núcleo: **330 - 341 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,200 - 0,250mm**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 29498Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **6749**Data entrada: **09/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29637**Data saída: **15/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **15/09/2020**Peso: **258,00**Op do Cliente: **2240-32**Descrição das peças: **2240 PF DELTA PT 60X45 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: **166468**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **357 - 361 HV**Dureza do Núcleo: **341 - 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**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 29499Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **6779**Data entrada: **11/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29637**Data saída: **15/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **15/09/2020**Peso: **205,00**Op do Cliente: **4893-22**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: **166626**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **343 - 352 HV**Dureza do Núcleo: **343 - 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**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 29500Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **6788**Data entrada: **11/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29637**Data saída: **15/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **15/09/2020**Peso: **302,00**Op do Cliente: **3070-59**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: **166602**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **327 - 331 HV**Dureza do Núcleo: **343 - 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**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 29501Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **6782**Data entrada: **11/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29637**Data saída: **15/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **15/09/2020**Peso: **324,50**Op do Cliente: **3070-60**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: **166611**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **348 - 352 HV**Dureza do Núcleo: **341 - 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**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 29502Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **6784**Data entrada: **11/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29637**Data saída: **15/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **15/09/2020**Peso: **9,36**Op do Cliente: **4893-23**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: **166600**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **335 - 343 HV**Dureza do Núcleo: **336 - 346 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**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.