

**CERTIFICADO Nº: 16624**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **5206**Data entrada: **29/01/2020**Nota Fiscal de Retorno: **26927**Data saída: **11/02/2020**Data de Realização do Ensaio: **11/02/2020**Peso: **216,50**Op do Cliente: **3902-23**Descrição das peças: **3902 PF SPIRALFORM SF M8X23 A3K C/ARRUELA****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1022**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: **0,150 - 0,280 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **151203**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **454 - 468 HV**Dureza do Núcleo: **336 - 355 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,150 - 0,200mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 16625**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **5206**Data entrada: **29/01/2020**Nota Fiscal de Retorno: **26927**Data saída: **11/02/2020**Data de Realização do Ensaio: **11/02/2020**Peso: **283,00**Op do Cliente: **3902-24**Descrição das peças: **3902 PF SPIRALFORM SF M8X23 A3K C/ARRUELA****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1022**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: **0,150 - 0,280 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **151200**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **454 - 496 HV**Dureza do Núcleo: **334 - 368 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,200 - 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: 16626**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4630**Data entrada: **01/11/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26927**Data saída: **11/02/2020**Data de Realização do Ensaio: **11/02/2020**Peso: **345,50**Op do Cliente: **3902-19**Descrição das peças: **3902 PF SPIRALFORM SF M8X23 A3K C/ARRUELA****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: **145860**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **461 - 496 HV**Dureza do Núcleo: **317 - 360 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**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 16627**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **5231**Data entrada: **03/02/2020**Nota Fiscal de Retorno: **26927**Data saída: **11/02/2020**Data de Realização do Ensaio: **11/02/2020**Peso: **200,00**Op do Cliente: **4114-21**Descrição das peças: **4114 PF SPIRALFORM SF M8X27 A3K****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1022**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: **0,150 - 0,280 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **151588**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **461 - 481 HV**Dureza do Núcleo: **323 - 363 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,150 - 0,200mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 16628**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **5206**Data entrada: **29/01/2020**Nota Fiscal de Retorno: **26927**Data saída: **11/02/2020**Data de Realização do Ensaio: **11/02/2020**Peso: **436,00**Op do Cliente: **3902-22**Descrição das peças: **3902 PF SPIRALFORM SF M8X23 A3K C/ARRUELA****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1022**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: **0,150 - 0,280 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **151199**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **454 - 474 HV**Dureza do Núcleo: **341 - 363 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,150 - 0,200mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 16629**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **5206**Data entrada: **29/01/2020**Nota Fiscal de Retorno: **26927**Data saída: **11/02/2020**Data de Realização do Ensaio: **11/02/2020**Peso: **449,50**Op do Cliente: **3902-23**Descrição das peças: **3902 PF SPIRALFORM SF M8X23 A3K C/ARRUELA****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1022**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: **0,150 - 0,280 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **151198**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **468 - 481 HV**Dureza do Núcleo: **329 - 355 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,200 - 0,250mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.