

**CERTIFICADO Nº: 18038**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4338**Data entrada: **17/09/2019**Nota Fiscal de Retorno: **27241**Data saída: **28/02/2020**Data de Realização do Ensaio: **28/02/2020**Peso: **149,50**Op do Cliente: **4114-16**Descrição das peças: **4114 PF SPIRALFORM SF M8X27 A3K****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**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: **142198**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **454 - 481 HV**Dureza do Núcleo: **294 - 319 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,150 - 0,210mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **2**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 18039**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **5323**Data entrada: **12/02/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27241**Data saída: **28/02/2020**Data de Realização do Ensaio: **28/02/2020**Peso: **442,00**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 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: **152559**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **454 - 461 HV**Dureza do Núcleo: **321 - 360 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,150 - 0,200mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 18040**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **5324**Data entrada: **12/02/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27241**Data saída: **28/02/2020**Data de Realização do Ensaio: **28/02/2020**Peso: **321,00**Op do Cliente: **3902-15**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: **152554**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **461 - 489 HV**Dureza do Núcleo: **330 - 348 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,150 - 0,200mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 18041**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **5323**Data entrada: **12/02/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27241**Data saída: **28/02/2020**Data de Realização do Ensaio: **28/02/2020**Peso: **90,50**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 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: **152560**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **454 - 489 HV**Dureza do Núcleo: **330 - 343 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,200 - 0,250mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.