

CERTIFICADO Nº: 13969Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4818**Data entrada: **02/12/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26368**Data saída: **10/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **10/12/2019**Peso: **500,00**Op do Cliente: **4114-20**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: **148373**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **468 - 489 HV**Dureza do Núcleo: **292 - 332 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,180 - 0,230mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 13999Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4818**Data entrada: **02/12/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26368**Data saída: **10/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **10/12/2019**Peso: **481,50**Op do Cliente: **4114-20**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: **148372**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **454 - 461 HV**Dureza do Núcleo: **299 - 328 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,150 - 0,180mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.