

**CERTIFICADO Nº: 20164**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **5747**Data entrada: **06/04/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27676**Data saída: **13/04/2020**Data de Realização do Ensaio: **13/04/2020**Peso: **157,00**Op do Cliente: **4114-24**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: **156091**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **454 - 461 HV**Dureza do Núcleo: **311 - 330 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 20165**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **5747**Data entrada: **06/04/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27676**Data saída: **13/04/2020**Data de Realização do Ensaio: **13/04/2020**Peso: **359,50**Op do Cliente: **8679-4**Descrição das peças: **8679 PF SPIRALFORM M5X25-K WN1352 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: **156089**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **454 - 481 HV**Dureza do Núcleo: **307 - 343 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.