

**CERTIFICADO Nº: 4426**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4001**Data entrada: **01/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24685**Data saída: **12/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **09/08/2019**Peso: **298,50**Op do Cliente: **3490-11**Descrição das peças: **3490 PF ALTRACS 40X11 WN5152 DELTA PROTEC****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: **137940**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **380 - 390 HV**Dureza do Núcleo: **341 - 365 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **6**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 4427**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **4001**Data entrada: **01/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24685**Data saída: **12/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **09/08/2019**Peso: **304,50**Op do Cliente: **3490-12**Descrição das peças: **3490 PF ALTRACS 40X11 WN5152 DELTA PROTEC****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: **137941**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **375 - 390 HV**Dureza do Núcleo: **355 - 368 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **6**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 4442**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **3990**Data entrada: **08/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24685**Data saída: **12/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **09/08/2019**Peso: **29,00**Op do Cliente: **AMOSTRA**Descrição das peças: **90010 PARAFUSOS E PECAS****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: **138664**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **481 - 496 HV**Dureza do Núcleo: **334 - 348 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,200 - 0,200mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.