

**CERTIFICADO Nº: 34470**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **71**Data entrada: **28/10/2020**Nota Fiscal de Retorno: **30935**Data saída: **27/11/2020**Data de Realização do Ensaio: **27/11/2020**Peso: **273,00**

Op do Cliente:

Descrição das peças: **8839 PF FLG ST4,2X20 ARR ZNNI****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 - 0,230 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **170684**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **454 - 511 HV**Dureza do Núcleo: **330 - 346 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,130 - 0,180mm**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 34471**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **192**Data entrada: **28/10/2020**Nota Fiscal de Retorno: **30935**Data saída: **27/11/2020**Data de Realização do Ensaio: **27/11/2020**Peso: **488,50**

Op do Cliente:

Descrição das peças: **4114      PARAFUSO SPIFO SF M8X27****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: **170647**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **454 - 468 HV**Dureza do Núcleo: **244 - 249 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,150 - 0,180mm**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 34472**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **473**Data entrada: **25/11/2020**Nota Fiscal de Retorno: **30935**Data saída: **27/11/2020**Data de Realização do Ensaio: **27/11/2020**Peso: **292,50**

Op do Cliente:

Descrição das peças: **3490 ALTRACS PARAFUSO 40X11****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: **172794**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **323 - 361 HV**Dureza do Núcleo: **336 - 353 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 34473**Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **456**Data entrada: **25/11/2020**Nota Fiscal de Retorno: **30935**Data saída: **27/11/2020**Data de Realização do Ensaio: **27/11/2020**Peso: **207,50**

Op do Cliente:

Descrição das peças: **5081      PARAFUSO DELTA PT WN5451 30X12****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: **172704**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **339 - 361 HV**Dureza do Núcleo: **348 - 358 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.