

CERTIFICADO Nº: 14244Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **452245**Data entrada: **02/12/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26411**Data saída: **13/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **13/12/2019**Peso: **253,40**Op do Cliente: **51985-50**Descrição das peças: **51985 PO SX 3/8 UNC FLG SERR CEM ORG****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1015**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza Solicitada da Superfície: **39 - 59 HRC**Dureza Solicitada do Núcleo: **0 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,050 - 0,200 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **148369**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **44 - 54 HRC**Dureza do Núcleo: **18 - 30 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,050 - 0,150mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **24**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.