

**CERTIFICADO Nº: 30127**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **491256**Data entrada: **23/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29813**Data saída: **24/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **24/09/2020**Peso: **526,40**Op do Cliente: **67801-58**Descrição das peças: **67801 PO SX 3/8 UNC FLG SERR CEM ZNTRIAR SEG****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: **167593**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **39 - 40 HRC**Dureza do Núcleo: **19 - 31 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,090 - 0,100mm**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **24**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Item de Segurança, Medir em HRA na superfície  
documento de remessa.

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no