

**CERTIFICADO Nº: 19783**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **464284**Data entrada: **04/03/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27591**Data saída: **19/03/2020**Data de Realização do Ensaio: **19/03/2020**Peso: **507,00**Op do Cliente: **67801-54**Descrição das peças: **67801 PO SX 3/8 UNC FLG SERR CEM ZNTRIAR SEG****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1015**Tratamento Térmico: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**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: **154517**Execução no Processo: **REVENIR E ENEGRECIDO+ REVENIR E ENEGRECIDO+**Dureza da Superfície: **40 - 51 HRC**Dureza do Núcleo: **10 - 18 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **26**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Item de Segurança Medir em HRA na superfície Material S/ Cobrança RNC 2007 Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.