

**CERTIFICADO Nº: 13997**Empresa: **METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **319451**Data entrada: **05/12/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26359**Data saída: **10/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **10/12/2019**Peso: **224,00**Op do Cliente: **321833**Descrição das peças: **50511637 PARAF SX GR5 UNC R.P 1.1/4 X 9 OX****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1045**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **19 - 30 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **148782**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **27 - 29 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **37**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.