

**CERTIFICADO Nº: 399**Empresa: **TREFIX TECNOLOGIA EM FIXADORES LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **22198**Data entrada: **03/06/2019**Nota Fiscal de Retorno: **23954**Data saída: **11/06/2019**Data de Realização do Ensaio: **10/06/2019**Peso: **521,00**Op do Cliente: **1**Descrição das peças: **005737 PREGO 1045 15 X 21 COM/C****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1045**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **50 - 0 HRC**Dureza Solicitada do Núcleo: **N/A**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **133614**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **54 - 56 HRC**Dureza do Núcleo: **N/A**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **1**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.