

CERTIFICADO Nº: 23400Empresa: **INDUSTRIA METALURGICA R.V.B. LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **000043190**Data entrada: **05/06/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28337**Data saída: **18/06/2020**Data de Realização do Ensaio: **18/06/2020**Peso: **83,00**

Op do Cliente:

Descrição das peças: **009616 PF a.a CAB PAN FENDA 3.5 X 13 FE. ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1012**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **Min 450 HV**Dureza Solicitada do Núcleo: **N/A**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,100 - 0,000 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **159206**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **511 - 519 HV**Dureza do Núcleo: **N/A**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,100 - 0,200mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **1**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.