

CERTIFICADO Nº: 21928Empresa: **INDUSTRIA METALURGICA R.V.B. LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **42555**Data entrada: **04/05/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28035**Data saída: **14/05/2020**Data de Realização do Ensaio: **14/05/2020**Peso: **155,00**

Op do Cliente:

Descrição das peças: **0022388 PF RECARTILHADO M8X20****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1006**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + REVENIR ENEGRECIDO OLEADO**Dureza Solicitada da Superfície: **Min 450 HV**Dureza Solicitada do Núcleo: **N/A**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **157546**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR ENEGRECIDO OLEADO**Dureza da Superfície: **454 - 474 HV**Dureza do Núcleo: **N/A**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,050 - 0,100mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **4**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 21930Empresa: **INDUSTRIA METALURGICA R.V.B. LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **42555**Data entrada: **04/05/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28035**Data saída: **14/05/2020**Data de Realização do Ensaio: **14/05/2020**Peso: **11,00**

Op do Cliente:

Descrição das peças: **0033233 PF A A CAB PANELA PH 4,2X9,5****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1006**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: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **157550**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **639 - 697 HV**Dureza do Núcleo: **N/A**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **4**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.