

CERTIFICADO Nº: 6Empresa: **METALÚRGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **8080**Data: **15/10/2018**Nota Fiscal de Retorno: **78945**Data: **15/10/2018**Data de Realização do Ensaio: **15/10/2018**Peso: **100,00**Op do Cliente: **8080**Descrição das peças: **50010303 PARAF FRANCES C/PO UNC 3/16 X 3/4 POL****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1018**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **450 - 800 HV**Dureza do Núcleo: **40 - 80 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,000 - 0,000mm**Esferoidização: **N/A**Micrografia: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **8**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **10 - 10 HRC**Dureza do Núcleo: **15 - 20 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **25,000 - 30,000mm**Esferoidização: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **1**Inspeção do Enegrecimento: **Bom****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 8Empresa: **METALÚRGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **8081**Data: **15/10/2018**Nota Fiscal de Retorno: **7878**Data: **15/10/2018**Data de Realização do Ensaio: **15/10/2018**Peso: **100,00**Op do Cliente: **8080**Descrição das peças: **50010303 PARAF FRANCES C/PO UNC 3/16 X 3/4 POL****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1018**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **450 - 800 HV**Dureza do Núcleo: **40 - 80 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,000 - 0,000mm**Esferoidização: **N/A**Micrografia: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **9**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **10 - 15 HRC**Dureza do Núcleo: **20 - 25 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **50,000 - 55,000mm**Esferoidização: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **1**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.