

CERTIFICADO Nº: 12517Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **449599**Data entrada: **12/11/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26119**Data saída: **22/11/2019**Data de Realização do Ensaio: **22/11/2019**Peso: **487,00**Op do Cliente: **301738-72**Descrição das peças: **301738 PI CEN M18 X 12 CB 8.8****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **23 - 34 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **146778**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **30 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **10**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 12518Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **449599**Data entrada: **12/11/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26119**Data saída: **22/11/2019**Data de Realização do Ensaio: **22/11/2019**Peso: **421,50**Op do Cliente: **301738-72**Descrição das peças: **301738 PI CEN M18 X 12 CB 8.8****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **23 - 34 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **146779**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **30 - 31 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **10**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.