

CERTIFICADO Nº: 29883Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **490253**Data entrada: **16/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29743**Data saída: **21/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **21/09/2020**Peso: **200,00**Op do Cliente: **302315-24**Descrição das peças: **302315 PI CEN 1/2 X 14 CL G.5****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **25 - 34 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **166951**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **28 - 30 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **8**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 29884Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **490253**Data entrada: **16/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29743**Data saída: **21/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **21/09/2020**Peso: **244,50**Op do Cliente: **302315-24**Descrição das peças: **302315 PI CEN 1/2 X 14 CL G.5****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **25 - 34 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **166950**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **28 - 31 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **8**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.