

**CERTIFICADO Nº: 2316**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **430102**Data entrada: **04/07/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24312**Data saída: **12/07/2019**Data de Realização do Ensaio: **12/07/2019**Peso: **63,50**Op do Cliente: **303190-19**Descrição das peças: **303190 PI CEN 5/8 X 9 CB G.5****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**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: **135991**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: 2317**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **430102**Data entrada: **04/07/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24312**Data saída: **12/07/2019**Data de Realização do Ensaio: **12/07/2019**Peso: **90,00**Op do Cliente: **303251-19**Descrição das peças: **303251 PI CEN 5/8 X 12 CA G.5****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**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: **135992**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **29 - 30 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: 2318**

---

Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **430102**Data entrada: **04/07/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24312**Data saída: **12/07/2019**Data de Realização do Ensaio: **12/07/2019**Peso: **83,50**Op do Cliente: **303244-16**Descrição das peças: **303244 PI CEN 5/8 X 10 CA G.5****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

---

Material: **10B30**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: **135993**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.