

**CERTIFICADO Nº: 21777**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **470106**Data entrada: **30/04/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27991**Data saída: **12/05/2020**Data de Realização do Ensaio: **12/05/2020**Peso: **245,50**Op do Cliente: **302162-39**Descrição das peças: **302162 PI CEN 1/2 X 12 CB 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: **157509**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: **8**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 21778**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **470106**Data entrada: **30/04/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27991**Data saída: **12/05/2020**Data de Realização do Ensaio: **12/05/2020**Peso: **288,00**Op do Cliente: **301844-61**Descrição das peças: **301844 PI CEN 1/2 X 10 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: **157512**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: **8**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 21779**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **470106**Data entrada: **30/04/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27991**Data saída: **12/05/2020**Data de Realização do Ensaio: **12/05/2020**Peso: **216,50**Op do Cliente: **301844-61**Descrição das peças: **301844 PI CEN 1/2 X 10 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: **157513**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **25 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **8**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 21780**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **470106**Data entrada: **30/04/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27991**Data saída: **12/05/2020**Data de Realização do Ensaio: **12/05/2020**Peso: **210,00**Op do Cliente: **301844-61**Descrição das peças: **301844 PI CEN 1/2 X 10 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: **157511**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **25 - 27 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **8**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 21781**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **470106**Data entrada: **30/04/2020**Nota Fiscal de Retorno: **27991**Data saída: **12/05/2020**Data de Realização do Ensaio: **12/05/2020**Peso: **284,50**Op do Cliente: **302162-39**Descrição das peças: **302162 PI CEN 1/2 X 12 CB 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: **157508**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **25 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **8**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.