

CERTIFICADO Nº: 4859Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **435461**Data entrada: **08/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24791**Data saída: **19/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **19/08/2019**Peso: **251,00**Op do Cliente: **301523-76**Descrição das peças: **301523 PI CEN M12 X 12 CB 8.8****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Seleção + Seleção +**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **22 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **138579**Execução no Processo: **Seleção + Seleção +**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **28 - 30 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **30**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Material S/ Cobrança RNC 1784 Material S/ Cobrança RNC 1784 Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 4861Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **435461**Data entrada: **08/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24791**Data saída: **19/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **19/08/2019**Peso: **330,50**Op do Cliente: **301523-76**Descrição das peças: **301523 PI CEN M12 X 12 CB 8.8****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Seleção + Seleção +**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **22 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **138580**Execução no Processo: **Seleção + Seleção +**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: **30**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Material S/ Cobrança RNC 1784 Material S/ Cobrança RNC 1784 Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 4967Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **435461**Data entrada: **08/08/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24791**Data saída: **19/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **19/08/2019**Peso: **125,00**Op do Cliente: **301523-76**Descrição das peças: **301523 PI CEN M12 X 12 CB 8.8****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **Seleção + Seleção +**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **22 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **138581**Execução no Processo: **Seleção + Seleção +**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: **30**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Material S/ Cobrança RNC 1784 Material S/ Cobrança RNC 1784 Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.