

CERTIFICADO Nº: 30122Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **490642**Data entrada: **18/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29804**Data saída: **24/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **24/09/2020**Peso: **345,50**Op do Cliente: **786016-38**Descrição das peças: **786016 PF FR DIN 603 MA RI 8.8 12X35 ZA****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**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: **167321**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **29 - 31 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **43**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 30123Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **490642**Data entrada: **18/09/2020**Nota Fiscal de Retorno: **29804**Data saída: **24/09/2020**Data de Realização do Ensaio: **24/09/2020**Peso: **333,50**Op do Cliente: **728559-48**Descrição das peças: **728559 PF SX MA(1.25) RI 8.8 8X35 ZA****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**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: **167319**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**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: **43**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.