

**CERTIFICADO Nº: 25792**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481416**Data entrada: **22/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28779**Data saída: **26/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **26/07/2020**Peso: **295,00**Op do Cliente: **17097-32**Descrição das peças: **17097 PO SX 7/8 UNC G.B NYA ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **24 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162189**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **24 - 26 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **56**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 25793**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481416**Data entrada: **22/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28779**Data saída: **26/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **26/07/2020**Peso: **380,00**Op do Cliente: **17097-32**Descrição das peças: **17097 PO SX 7/8 UNC G.B NYA ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **24 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162181**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**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: **56**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 25794**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481416**Data entrada: **22/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28779**Data saída: **26/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **26/07/2020**Peso: **389,00**Op do Cliente: **17097-32**Descrição das peças: **17097 PO SX 7/8 UNC G.B NYA ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **24 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162193**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**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: **56**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 25795**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481416**Data entrada: **22/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28779**Data saída: **26/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **26/07/2020**Peso: **469,00**Op do Cliente: **17097-32**Descrição das peças: **17097 PO SX 7/8 UNC G.B NYA ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **24 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162192**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**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: **56**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 25796**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481416**Data entrada: **22/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28779**Data saída: **26/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **26/07/2020**Peso: **397,50**Op do Cliente: **17097-32**Descrição das peças: **17097 PO SX 7/8 UNC G.B NYA ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **24 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162196**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**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: **56**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 25797**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481885**Data entrada: **24/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28779**Data saída: **26/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **26/07/2020**Peso: **459,50**Op do Cliente: **59035-42**Descrição das peças: **59035 PO SX M20X2,50 (MA) CL.8 NYB ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **0 - 30 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162512**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **26 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **56**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 25798**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481885**Data entrada: **24/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28779**Data saída: **26/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **26/07/2020**Peso: **323,00**Op do Cliente: **29731-44**Descrição das peças: **29731 PO SX M20X1,50 (MB) CL.8 NYA ZA****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **0 - 30 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162513**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **26 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **56**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 25799**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481885**Data entrada: **24/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28779**Data saída: **26/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **26/07/2020**Peso: **237,50**Op do Cliente: **59035-42**Descrição das peças: **59035 PO SX M20X2,50 (MA) CL.8 NYB ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **0 - 30 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162503**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **26 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **56**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



**CERTIFICADO Nº: 25800**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481885**Data entrada: **24/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28779**Data saída: **26/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **26/07/2020**Peso: **424,50**Op do Cliente: **59035-42**Descrição das peças: **59035 PO SX M20X2,50 (MA) CL.8 NYB ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **0 - 30 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162501**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**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: **56**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 25801**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481885**Data entrada: **24/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28779**Data saída: **26/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **26/07/2020**Peso: **366,00**Op do Cliente: **46530-17**Descrição das peças: **46530 PO SX M24X2,00 (MB) CL.8****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **0 - 30 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162504**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **26 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **56**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

**CERTIFICADO Nº: 25802**Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481885**Data entrada: **24/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28779**Data saída: **26/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **26/07/2020**Peso: **522,00**Op do Cliente: **46530-17**Descrição das peças: **46530 PO SX M24X2,00 (MB) CL.8****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **0 - 30 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162505**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **26 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **56**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.