

CERTIFICADO Nº: 26197Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **439,50**Op do Cliente: **46929-76**Descrição das peças: **46929 PO SX M24X2,00 (MB) CL.8 NYB 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: **162788**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **26 - 29 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: 26198Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **411,50**Op do Cliente: **46929-76**Descrição das peças: **46929 PO SX M24X2,00 (MB) CL.8 NYB 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: **162804**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: 26199Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **547,40**Op do Cliente: **18612-34**Descrição das peças: **18612 PO SX 1" UNC G.5****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: **162778**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **27 - 29 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: 26200Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **412,50**Op do Cliente: **46929-76**Descrição das peças: **46929 PO SX M24X2,00 (MB) CL.8 NYB 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: **162807**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: 26201Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **414,50**Op do Cliente: **44710-13**Descrição das peças: **44710 PO SX M22X2,50 (MA) CL.8 NYA ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **25 - 30 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162785**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: 26202Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **452,50**Op do Cliente: **46929-76**Descrição das peças: **46929 PO SX M24X2,00 (MB) CL.8 NYB 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: **162783**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: 26203Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **514,60**Op do Cliente: **18612-34**Descrição das peças: **18612 PO SX 1" UNC G.5****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: **162777**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **25 - 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: 26204Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481986**Data entrada: **27/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **477,00**Op do Cliente: **36760-57**Descrição das peças: **36760 PO SX M24X2,00 (MB) 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: **24 - 28 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162649**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: 26205Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **472,00**Op do Cliente: **46929-76**Descrição das peças: **46929 PO SX M24X2,00 (MB) CL.8 NYB 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: **162809**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **25 - 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: 26206Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **468,50**Op do Cliente: **46929-76**Descrição das peças: **46929 PO SX M24X2,00 (MB) CL.8 NYB 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: **162801**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **27 - 29 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: 26207Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **369,80**Op do Cliente: **29632-44**Descrição das peças: **29632 PO SX M20X2,50 (MA) 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: **162811**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: 26208Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **500,00**Op do Cliente: **18933-38**Descrição das peças: **18933 PO SX 1" 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: **162793**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **26 - 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: 26209Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **492,00**Op do Cliente: **18933-38**Descrição das peças: **18933 PO SX 1" 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: **162794**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: 26210Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **498,50**Op do Cliente: **18933-38**Descrição das peças: **18933 PO SX 1" 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: **162798**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: 26211Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **475,00**Op do Cliente: **46929-76**Descrição das peças: **46929 PO SX M24X2,00 (MB) CL.8 NYB 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: **162808**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: 26212Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **467,00**Op do Cliente: **18933-38**Descrição das peças: **18933 PO SX 1" 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: **162790**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **25 - 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: 26213Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **83,00**Op do Cliente: **46929-76**Descrição das peças: **46929 PO SX M24X2,00 (MB) CL.8 NYB 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: **162802**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **27 - 29 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: 26214Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **403,00**Op do Cliente: **44710-13**Descrição das peças: **44710 PO SX M22X2,50 (MA) CL.8 NYA ZB****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **25 - 30 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162786**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: 26215Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **369,20**Op do Cliente: **29632-44**Descrição das peças: **29632 PO SX M20X2,50 (MA) 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: **162810**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: 26216Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **427,50**Op do Cliente: **46929-76**Descrição das peças: **46929 PO SX M24X2,00 (MB) CL.8 NYB 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: **162803**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **27 - 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: 26217Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481986**Data entrada: **27/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **480,50**Op do Cliente: **36760-57**Descrição das peças: **36760 PO SX M24X2,00 (MB) 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: **162627**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **27 - 29 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: 26218Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **488,50**Op do Cliente: **18933-38**Descrição das peças: **18933 PO SX 1" 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: **162791**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: 26219Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **384,50**Op do Cliente: **46929-76**Descrição das peças: **46929 PO SX M24X2,00 (MB) CL.8 NYB 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: **162784**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **27 - 29 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: 26220Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **192,00**Op do Cliente: **50308-39**Descrição das peças: **50308 PO SX M12X1,50 (MB) 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: **162781**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **27 - 29 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: 26221Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **487,00**Op do Cliente: **50308-39**Descrição das peças: **50308 PO SX M12X1,50 (MB) 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: **162787**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **28 - 29 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: 26222Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **390,50**Op do Cliente: **50308-39**Descrição das peças: **50308 PO SX M12X1,50 (MB) 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: **162780**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **27 - 29 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: 26223Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **482346**Data entrada: **29/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28877**Data saída: **03/08/2020**Data de Realização do Ensaio: **03/08/2020**Peso: **474,00**Op do Cliente: **50308-39**Descrição das peças: **50308 PO SX M12X1,50 (MB) 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: **162782**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: **N/A**Número da Receita: **56**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.