

CERTIFICADO Nº: 25737Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481678**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **284,00**Op do Cliente: **818243-10**Descrição das peças: **818243 PF CIL SX INT DIN 912 MA RI 12.9 8X35****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **39 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162391**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **40 - 41 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25738Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481416**Data entrada: **22/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **294,50**Op do Cliente: **802983-28**Descrição das peças: **802983 PF SX UNC RP G.8 3/8X1.1/2 C/FURO****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **33 - 39 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162186**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **35 - 37 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **44**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25739Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481452**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **22,50**Op do Cliente: **802969-17**Descrição das peças: **802969 PF SX UNC RP G.8 5/16X1.1/2****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **35 - 39 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162228**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **36 - 37 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **44**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25740Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481452**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **174,50**Op do Cliente: **798606-31**Descrição das peças: **798606 PF SX UNC RI G.8 5/8X1.1/2****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **35 - 39 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162231**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **35 - 37 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **44**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25741Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481416**Data entrada: **22/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **334,00**Op do Cliente: **815938-57**Descrição das peças: **815938 PF SX UNC RP G.8 1/2X2.1/4****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **35 - 39 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162200**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **35 - 36 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **44**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25742Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481680**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **514,00**Op do Cliente: **821038-2**Descrição das peças: **821038 PF CIL SX INT DIN 912 MA RI 12.9 16X50****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **39 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162341**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **41 - 43 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25743Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481680**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **355,00**Op do Cliente: **821038-2**Descrição das peças: **821038 PF CIL SX INT DIN 912 MA RI 12.9 16X50****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **39 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162347**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **41 - 43 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25744Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481680**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **516,00**Op do Cliente: **821038-2**Descrição das peças: **821038 PF CIL SX INT DIN 912 MA RI 12.9 16X50****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **39 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162344**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **42 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25745Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481680**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **497,50**Op do Cliente: **821021-2**Descrição das peças: **821021 PF CIL SX INT DIN 912 MA RI 12.9 16X45****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **39 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162352**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **41 - 43 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25746Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481680**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **84,00**Op do Cliente: **821021-2**Descrição das peças: **821021 PF CIL SX INT DIN 912 MA RI 12.9 16X45****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **39 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162360**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **41 - 43 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25747Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481680**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **518,50**Op do Cliente: **818656-10**Descrição das peças: **818656 PF CIL SX INT DIN 912 MA RI 12.9 12X40****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **39 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162368**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **41 - 43 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25748Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481680**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **306,50**Op do Cliente: **818656-10**Descrição das peças: **818656 PF CIL SX INT DIN 912 MA RI 12.9 12X40****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **39 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162370**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **40 - 42 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25749Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481678**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **422,50**Op do Cliente: **818656-10**Descrição das peças: **818656 PF CIL SX INT DIN 912 MA RI 12.9 12X40****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **39 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162398**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **40 - 42 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25750Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481452**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **521,50**Op do Cliente: **711995-74**Descrição das peças: **711995 PF SX UNC RI G.5 3/8X1" ZA****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**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: **162233**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: **43**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25751Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481452**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **404,50**Op do Cliente: **711490-35**Descrição das peças: **711490 PF SX UNC RI G.5 5/16X7/8****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**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: **162221**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: **43**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25752Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481452**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **195,50**Op do Cliente: **718130-35**Descrição das peças: **718130 PF SX UNF RP G.5 1/2X4"****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**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: **162216**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: **43**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25753Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481678**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **479,00**Op do Cliente: **821038-2**Descrição das peças: **821038 PF CIL SX INT DIN 912 MA RI 12.9 16X50****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **39 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162383**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **40 - 42 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25754Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481680**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **481,50**Op do Cliente: **821038-2**Descrição das peças: **821038 PF CIL SX INT DIN 912 MA RI 12.9 16X50****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **39 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162346**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **40 - 41 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25755Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481680**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **510,50**Op do Cliente: **821038-2**Descrição das peças: **821038 PF CIL SX INT DIN 912 MA RI 12.9 16X50****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **39 - 44 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162351**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **40 - 42 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **42**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25756Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481416**Data entrada: **22/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **198,00**Op do Cliente: **798538-15**Descrição das peças: **798538 PF SX UNC RI G.8 3/8X2"****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR ENEGRECIDO OLEADO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **33 - 39 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162180**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR ENEGRECIDO OLEADO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **36 - 37 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **44**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25757Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481452**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **68,00**Op do Cliente: **304906-9**Descrição das peças: **304906 PI CEN 1/2 X 6 CL G.8****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **33 - 39 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162225**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **35 - 37 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **44**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 25758Empresa: **METALURGICA FEY LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **481452**Data entrada: **23/07/2020**Nota Fiscal de Retorno: **28776**Data saída: **25/07/2020**Data de Realização do Ensaio: **25/07/2020**Peso: **144,00**Op do Cliente: **304906-10**Descrição das peças: **304906 PI CEN 1/2 X 6 CL G.8****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B30**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **N/A**Dureza Solicitada do Núcleo: **33 - 39 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **162224**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **N/A**Dureza do Núcleo: **35 - 37 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **44**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.