

Data: 10/09/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:55

CERTIFICADO Nº: 29186

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6769 Data entrada: 09/09/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29567 Data saída: 10/09/2020

Data de Realização do Ensaio: 10/09/2020 Peso: 335,50

Op do Cliente: 4893-21

Descrição das peças: 4893 PF DELTA PT 50X12 WN 5411 A2K

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: Max 390 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 166465

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 323 - 327 HV

Dureza do Núcleo: 328 - 341 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 10/09/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:55

CERTIFICADO Nº: 29187

Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**

Nota Fiscal de Recebimento: 6762 Data entrada: 09/09/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29567 Data saída: 10/09/2020

Data de Realização do Ensaio: 10/09/2020 Peso: 466,50

Op do Cliente: 9669-10

Descrição das peças: 9669 PF ALTRACS PLUS 50X10 WN5152 ZB

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 166467

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 335 - 358 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 10/09/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:55

CERTIFICADO Nº: 29188

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6763 Data entrada: 09/09/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29567 Data saída: 10/09/2020

Data de Realização do Ensaio: 10/09/2020 Peso: 282,00

Op do Cliente: 9027-12

Descrição das peças: 9027 PF ALTRACS PLUS 40X12/10 WN5152 ZNTRIAR

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: Max 390 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 166469

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 352 HV

Dureza do Núcleo: 346 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 10/09/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:55

CERTIFICADO Nº: 29189

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6769 Data entrada: 09/09/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29567 Data saída: 10/09/2020

Data de Realização do Ensaio: 10/09/2020 Peso: 469,00

Op do Cliente: **9669-11**

Descrição das peças: 9669 PF ALTRACS PLUS 50X10 WN5152 ZB

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 320 - 380 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 166466

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 341 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO