

Data: 19/06/20

Hora:13:36

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 23416

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6120 Data entrada: 17/06/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28342 Data saída: 19/06/2020

Data de Realização do Ensaio: 19/06/2020 Peso: 36,00

Op do Cliente: 9799-3

Descrição das peças: 9799 PF ALTRACS PLUS 50X10 CB CIL ZA

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: 159683

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 350 - 365 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/06/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:36

CERTIFICADO Nº: 23417

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

Nota Fiscal de Recebimento: 6120 Data entrada: 17/06/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28342 Data saída: 19/06/2020

Data de Realização do Ensaio: 19/06/2020 Peso: 80,00

Op do Cliente: 9799-4

Descrição das peças: 9799 PF ALTRACS PLUS 50X10 CB CIL ZA

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: 159682

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 346 - 375 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/06/20

0 Hora:13:36

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 23418

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6083 Data entrada: 17/06/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28342 Data saída: 19/06/2020

Data de Realização do Ensaio: 19/06/2020 Peso: 56,50

Op do Cliente: 3490-32

Descrição das peças: 3490 PF ALTRACS 40X11 WN5152 DELTA PROTEC

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: 159678

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 323 - 346 HV

Dureza do Núcleo: 327 - 352 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/06/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:36

CERTIFICADO Nº: 23419

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6120 Data entrada: 17/06/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28342 Data saída: 19/06/2020

Data de Realização do Ensaio: 19/06/2020 Peso: 52,00

Op do Cliente: 9126-3

Descrição das peças: 9126 PF PAN TORX 50X54 ZNTRIAR

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: 159684

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 321 - 346 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/06/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:36

CERTIFICADO Nº: 23420

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6031 Data entrada: 09/06/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28342 Data saída: 19/06/2020

Data de Realização do Ensaio: 19/06/2020 Peso: 306,00

Op do Cliente: **3490-30**

Descrição das peças: 3490 PF ALTRACS 40X11 WN5152 DELTA PROTEC

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: 159336

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 323 - 343 HV

Dureza do Núcleo: 325 - 335 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 19/06/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:36

CERTIFICADO Nº: 23421

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6120 Data entrada: 17/06/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28342 Data saída: 19/06/2020

Data de Realização do Ensaio: 19/06/2020 Peso: 122,50

Op do Cliente: **7597-8**

Descrição das peças: 7597 PF CIL SX INT MA 12.9 5X10X0,80 OLEADO

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: 159709

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 39 - 40 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO