

Data: 04/06/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:46

CERTIFICADO Nº: 22833

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6027 Data entrada: 03/06/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28225 Data saída: 04/06/2020

Data de Realização do Ensaio: 04/06/2020 Peso: 28,90

Op do Cliente: 9140-1

Descrição das peças: 9140 PF PT 35X10 WN1412 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: 159055

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 343 - 363 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 04/06/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:46

CERTIFICADO Nº: 22834

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

Nota Fiscal de Recebimento: 6017 Data entrada: 03/06/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28225 Data saída: 04/06/2020

Data de Realização do Ensaio: 04/06/2020 Peso: 152,50

Op do Cliente: 3490-29

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: 159049

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 331 - 348 HV

Dureza do Núcleo: 332 - 348 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 04/06/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:46

CERTIFICADO Nº: 22835

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

Nota Fiscal de Recebimento: 6017 Data entrada: 03/06/2020

Nota Fiscal de Retorno: **28225** Data saída: **04/06/2020**

Data de Realização do Ensaio: 04/06/2020 Peso: 140,00

Op do Cliente: 3490-29

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: 159050

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 371 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 04/06/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:46

CERTIFICADO Nº: 22836

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6018 Data entrada: 03/06/2020

Nota Fiscal de Retorno: 28225 Data saída: 04/06/2020

Data de Realização do Ensaio: 04/06/2020 Peso: 28,79

Op do Cliente: 5005-5

Descrição das peças: 5005 PF DELTA PT 40X10 WN5452 ZP

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: 159051

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 343 - 348 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO