

Data: 18/02/20

Hora:10:11

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 17223

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5329 Data entrada: 12/02/2020

Nota Fiscal de Retorno: **27047** Data saída: **18/02/2020**

Data de Realização do Ensaio: 18/02/2020 Peso: 288,50

Op do Cliente: 2257-36

Descrição das peças: 2257 PF DELTA PT 60X55/25 WN 5451 EJOSEAL

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: 152551

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 352 HV

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: 18/02/20

Hora:10:11

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 17224

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5324 Data entrada: 12/02/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27047 Data saída: 18/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/02/2020 Peso: 317,50

Op do Cliente: 2257-37

Descrição das peças: 2257 PF DELTA PT 60X55/25 WN 5451 EJOSEAL

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: 152552

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 352 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 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: 18/02/20

Hora:10:11

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 17225

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5323 Data entrada: 12/02/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27047 Data saída: 18/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/02/2020 Peso: 345,00

Op do Cliente: 2257-35

Descrição das peças: 2257 PF DELTA PT 60X55/25 WN 5451 EJOSEAL

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: 152558

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 375 - 380 HV

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: 18/02/20

Hora:10:11

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 17226

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5351 Data entrada: 14/02/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27047 Data saída: 18/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/02/2020 Peso: 334,50

Op do Cliente: **5029-9**

Descrição das peças: 5029 PF DELTA PT 40X14 WN 5454 ZINI

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: 152891

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 385 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 18/02/20

Hora:10:11

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 17227

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5369 Data entrada: 14/02/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27047 Data saída: 18/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/02/2020 Peso: 157,00

Op do Cliente: **5630-6**

Descrição das peças: 5630 PF DELTA PT 40X12 WN 5451 ZN NI PRETO

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: 152890

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 361 - 380 HV

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