

Data: 21/02/20

Hora:10:28

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 17441

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

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

Nota Fiscal de Retorno: 27107 Data saída: 21/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 21/02/2020 Peso: 333,00

Op do Cliente: 2257-34

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: 152556

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 343 - 348 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



Data: 21/02/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:28

CERTIFICADO Nº: 17442

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

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

Nota Fiscal de Retorno: 27107 Data saída: 21/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 21/02/2020 Peso: 302,00

Op do Cliente: 2257-32

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: 152555

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 343 - 366 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



Data: 21/02/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:28

CERTIFICADO Nº: 17443

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

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

Nota Fiscal de Retorno: 27107 Data saída: 21/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 21/02/2020 Peso: 82,50

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: 152550

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 357 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 360 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 21/02/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:28

CERTIFICADO Nº: 17444

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

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

Nota Fiscal de Retorno: 27107 Data saída: 21/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 21/02/2020 Peso: 43,50

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: 152553

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 366 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 348 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 21/02/20

/20 Hora:10:28

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 17445

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

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

Nota Fiscal de Retorno: 27107 Data saída: 21/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 21/02/2020 Peso: 19,00

Op do Cliente: **2257-34**

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: 152557

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 335 - 352 HV

Dureza do Núcleo: 325 - 346 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO