

Data: 06/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:52

CERTIFICADO Nº: 19864

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5642 Data entrada: 17/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 318,00

Op do Cliente: 2677-31

Descrição das peças: 2677 PF ALTRACS PLUS 40X12/10 WN5152 ZB

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B30

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: 155661

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 331 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 321 - 343 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 44

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 06/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:52

CERTIFICADO Nº: 19865

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5689 Data entrada: 20/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: **27610** Data saída: **22/03/2020**

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 184,00

Op do Cliente: **5630-7**

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: 155976

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 357 HV

Dureza do Núcleo: 334 - 358 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 06/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:52

CERTIFICADO Nº: 19866

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5642 Data entrada: 17/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 210,50

Op do Cliente: 2240-28

Descrição das peças: 2240 PF DELTA PT 60X45 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: 155660

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 352 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 346 - 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: 06/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:52

CERTIFICADO Nº: 19867

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5642 Data entrada: 17/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 87,00

Op do Cliente: **2240-25**

Descrição das peças: 2240 PF DELTA PT 60X45 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: 155662

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 361 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: 06/04/20

Hora:08:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19868

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5669 Data entrada: 20/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: **27610** Data saída: **22/03/2020**

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 34,50

Op do Cliente: **3780-19**

Descrição das peças: 3780 PF DELTA PT 50X16 WN 5451 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: 155980

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 357 HV

Dureza do Núcleo: 323 - 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: 06/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:52

CERTIFICADO Nº: 19869

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5669 Data entrada: 20/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 426,50

Op do Cliente: 3780-19

Descrição das peças: 3780 PF DELTA PT 50X16 WN 5451 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: 155979

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 361 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 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: 06/04/20

Hora:08:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19870

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5624 Data entrada: 13/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 71,50

Op do Cliente: 2257-39

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: 155398

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 361 - 380 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: 06/04/20

Hora:08:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19871

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5624 Data entrada: 13/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 24,80

Op do Cliente: 2257-41

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: 155399

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 371 - 380 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 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: 06/04/20

Hora:08:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19872

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5624 Data entrada: 13/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 11,84

Op do Cliente: 2257-41

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: 155400

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 358 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 06/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:52

CERTIFICADO Nº: 19873

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5707 Data entrada: 20/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 28,67

Op do Cliente: 7771-7

Descrição das peças: 7771 PF DELTA PT 60X35 WN5452 ARRUELADO 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: 155963

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 343 - 380 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 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: 06/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:52

CERTIFICADO Nº: 19874

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5610 Data entrada: 13/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: **27610** Data saída: **22/03/2020**

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 284,50

Op do Cliente: 2257-41

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: 155402

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 343 - 348 HV

Dureza do Núcleo: 348 - 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: 06/04/20

Hora:08:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19875

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5707 Data entrada: 20/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 33,69

Op do Cliente: 7771-16

Descrição das peças: 7771 PF DELTA PT 60X35 WN5452 ARRUELADO 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: 155961

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 339 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 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: 06/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:52

CERTIFICADO Nº: 19876

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5707 Data entrada: 20/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 30,46

Op do Cliente: **7771-7**

Descrição das peças: 7771 PF DELTA PT 60X35 WN5452 ARRUELADO 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: 155964

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 366 - 375 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 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: 06/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:52

CERTIFICADO Nº: 19877

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5707 Data entrada: 20/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 19,72

Op do Cliente: 7771-7

Descrição das peças: 7771 PF DELTA PT 60X35 WN5452 ARRUELADO 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: 155965

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 366 - 380 HV

Dureza do Núcleo: 346 - 373 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 06/04/20
Usuário:Cleunice

6/04/20 Hora:08:52

CERTIFICADO Nº: 19878

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5707 Data entrada: 20/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 34,30

Op do Cliente: 7771-17

Descrição das peças: 7771 PF DELTA PT 60X35 WN5452 ARRUELADO 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: 155962

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 343 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 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: 06/04/20

Hora:08:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19879

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5610 Data entrada: 13/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 296,00

Op do Cliente: 2257-40

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: 155403

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 348 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 336 - 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: 06/04/20
Usuário:Cleunice

: 06/04/20 Hora:08:52

CERTIFICADO Nº: 19880

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5617 Data entrada: 13/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: **27610** Data saída: **22/03/2020**

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 320,00

Op do Cliente: 2257-42

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: 155401

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 371 HV

Dureza do Núcleo: 334 - 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: 06/04/20

Hora:08:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19881

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5669 Data entrada: 20/03/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 187,00

Op do Cliente: **2257-47**

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: 155978

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 361 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 350 - 368 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 06/04/20

Hora:08:52

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 19882

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

Data entrada: 20/03/2020 Nota Fiscal de Recebimento: 5653

Nota Fiscal de Retorno: 27610 Data saída: 22/03/2020

Data de Realização do Ensaio: 22/03/2020 Peso: 259,50

Op do Cliente: 2240-29

Descrição das peças: 2240 PF DELTA PT 60X45 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: 155981

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 361 - 385 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 368 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO