

Data: 18/09/20 Hora:10:42

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 29795

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

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

Nota Fiscal de Retorno: 29704 Data saída: 18/09/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/09/2020 Peso: 303,50

Op do Cliente: **7849-9**

Descrição das peças: 7849 PF JF2-2H-4.8X22-A14/2 COSTURA

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: PC 25

Tratamento Térmico: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: Min 560 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 325 - 425 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,100 - 0,230 mm

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 155684

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: 561 - 570 HV

Dureza do Núcleo: 365 - 373 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 3

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

CONCLUSÃO



Data: 18/09/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:42

CERTIFICADO Nº: 29796

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

Nota Fiscal de Recebimento: 6720 Data entrada: 04/09/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29704 Data saída: 18/09/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/09/2020 Peso: 281,00

Op do Cliente: **2257-70**

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: 166225

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 366 - 373 HV

Dureza do Núcleo: 339 - 343 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 18/09/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:42

CERTIFICADO Nº: 29797

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6814 Data entrada: 16/09/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29704 Data saída: 18/09/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/09/2020 Peso: 369,50

Op do Cliente: 5876-22

Descrição das peças: 5876 PF ALTRACS PLUS 50X15X12 CB CIL ZB

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: 166948

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: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 18/09/20

Usuário:Cleunice

Hora:10:42

CERTIFICADO Nº: 29798

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6720 Data entrada: 04/09/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29704 Data saída: 18/09/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/09/2020 Peso: 303,00

Op do Cliente: 2257-71

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: 166226

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 352 - 366 HV

Dureza do Núcleo: 341 - 363 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 18/09/20

Hora:10:42

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 29799

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

Nota Fiscal de Recebimento: 6824 Data entrada: 16/09/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29704 Data saída: 18/09/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/09/2020 Peso: 303,50

Op do Cliente: 5081-23

Descrição das peças: 5081 PF DELTA PT 30X12 WN5451 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: 166947

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 357 - 361 HV

Dureza do Núcleo: 350 - 365 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 18/09/20

Hora:10:42

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 29800

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 6763 Data entrada: 09/09/2020

Nota Fiscal de Retorno: 29704 Data saída: 18/09/2020

Data de Realização do Ensaio: 18/09/2020 Peso: 277,50

Op do Cliente: **2240-33**

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: 166470

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 352 - 385 HV

Dureza do Núcleo: 336 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 42

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO