

Data: 27/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:09:31

CERTIFICADO Nº: 8502

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4227 Data entrada: 03/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25357 Data saída: 27/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 27/09/2019 Peso: 468,50

Op do Cliente: 3902-16

Descrição das peças: 3902 PF SPIRALFORM SF M8X23 A3K C/ARRUELA

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: Min 450 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 240 - 370 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,280 mm

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 140955

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 454 - 468 HV

Dureza do Núcleo: 350 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,200mm

Micrografia: N/A

Número da Receita: 2

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 27/09/19

Hora:09:31

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 8503

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4268 Data entrada: 06/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25357 Data saída: 27/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 27/09/2019 Peso: 392,50

Op do Cliente: 3902-18

Descrição das peças: 3902 PF SPIRALFORM SF M8X23 A3K C/ARRUELA

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: Min 450 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 240 - 370 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,280 mm

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 141427

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 454 - 489 HV

Dureza do Núcleo: 350 - 353 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,200mm

Micrografia: N/A

Número da Receita: 2

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 27/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:09:31

CERTIFICADO Nº: 8504

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

Nota Fiscal de Recebimento: 4268 Data entrada: 06/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25357 Data saída: 27/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 27/09/2019 Peso: 419,00

Op do Cliente: 3902-18

Descrição das peças: 3902 PF SPIRALFORM SF M8X23 A3K C/ARRUELA

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: Min 450 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 240 - 370 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,280 mm

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 141426

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 454 - 468 HV

Dureza do Núcleo: 353 - 370 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,200 - 0,250mm

Micrografia: N/A

Número da Receita: 2

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO



Data: 27/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:09:31

CERTIFICADO Nº: 8505

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 4226 Data entrada: 07/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25357 Data saída: 27/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 27/09/2019 Peso: 333,00

Op do Cliente: 3902-17

Descrição das peças: 3902 PF SPIRALFORM SF M8X23 A3K C/ARRUELA

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: Min 450 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 240 - 370 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,280 mm

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 141469

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 454 - 461 HV

Dureza do Núcleo: 348 - 355 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,200mm

Micrografia: N/A

Número da Receita: 2

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO