

# CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 17/04/20

Hora:08:43

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 20434

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 5747 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27735 Data saída: 17/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 16/04/2020 Peso: 540,50

Op do Cliente: **4114-26** 

Descrição das peças: 4114 PF SPIRALFORM SF M8X27 A3K

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 1022

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: 156094

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 454 - 474 HV

Dureza do Núcleo: 311 - 317 HV

Resistência a Tração: N/A

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

Micrografia: N/A

Número da Receita: 3

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



# CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 17/04/20

Hora:08:43

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 20435

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5747 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27735 Data saída: 17/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 16/04/2020 Peso: 468,00

Op do Cliente: 4114-25

Descrição das peças: 4114 PF SPIRALFORM SF M8X27 A3K

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 1022

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: 156093

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 461 - 468 HV

Dureza do Núcleo: 313 - 334 HV

Resistência a Tração: N/A

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

Micrografia: N/A

Número da Receita: 3

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



# CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 17/04/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:43

CERTIFICADO Nº: 20436

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

Nota Fiscal de Recebimento: 5747 Data entrada: 06/04/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27735 Data saída: 17/04/2020

Data de Realização do Ensaio: 16/04/2020 Peso: 226,00

Op do Cliente: **4114-28** 

Descrição das peças: 4114 PF SPIRALFORM SF M8X27 A3K

## **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: 156092

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 454 - 474 HV

Dureza do Núcleo: 309 - 328 HV

Resistência a Tração: N/A

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

Micrografia: N/A

Número da Receita: 2

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.