

Data: 12/08/19 Hora:10:45

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 4544

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 435463 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24684 Data saída: 12/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/08/2019 Peso: 334,00

Op do Cliente: 300984-95

Descrição das peças: 300984 PI CEN M12 X 10 CB 8.8

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 22 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 138568

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 28 - 30 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 8

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

#### **CONCLUSÃO**



Data: 12/08/19

Hora:10:45

Usuário:Cleunice

**CERTIFICADO Nº: 4545** 

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 435463 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24684 Data saída: 12/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/08/2019 Peso: 348,00

Op do Cliente: 300984-95

Descrição das peças: 300984 PI CEN M12 X 10 CB 8.8

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 22 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 138567

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 28 - 30 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 8

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 12/08/19

Usuário:Cleunice

Hora:10:45

CERTIFICADO Nº: 4546

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 435463 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24684 Data saída: 12/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/08/2019 Peso: 337,50

Op do Cliente: 303084-92

Descrição das peças: 303084 PI CEN 9/16 X 10 CB G.5

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B30

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 25 - 34 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 138565

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 31 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 10

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 12/08/19

Hora:10:45

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 4547

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 435463 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24684 Data saída: 12/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/08/2019 Peso: 348,00

Op do Cliente: 303084-92

Descrição das peças: 303084 PI CEN 9/16 X 10 CB G.5

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B30

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 25 - 34 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 138566

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 29 - 31 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 10

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

#### **CONCLUSÃO**



Data: 12/08/19

Usuário:Cleunice

Hora:10:45

**CERTIFICADO Nº: 4548** 

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 435463 Data entrada: 08/08/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24684 Data saída: 12/08/2019

Data de Realização do Ensaio: 12/08/2019 Peso: 135,00

Op do Cliente: 303084-92

Descrição das peças: 303084 PI CEN 9/16 X 10 CB G.5

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B30

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 25 - 34 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 138569

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 29 - 31 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 10

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

#### **CONCLUSÃO**