

Data: 22/07/19

Hora:10:28

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 2825

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 431941 Data entrada: 17/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24410 Data saída: 22/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 22/07/2019 Peso: 320,00

Op do Cliente: 302605-39

Descrição das peças: 302605 PI CEN 5/8 X 12 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: 136786

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 30 - 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: 22/07/19

Hora:10:28

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 2826

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 431941 Data entrada: 17/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24410 Data saída: 22/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 22/07/2019 Peso: 194,50

Op do Cliente: 301721-51

Descrição das peças: 301721 PI CEN M18 X 10 CB 8.8

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B30

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 23 - 34 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 136793

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 29 - 30 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: 22/07/19

Hora:10:28

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 2827

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 431941 Data entrada: 17/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24410 Data saída: 22/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 22/07/2019 Peso: 404,50

Op do Cliente: 301721-51

Descrição das peças: 301721 PI CEN M18 X 10 CB 8.8

# **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B30

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 23 - 34 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 136791

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 29 - 30 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: 22/07/19

Usuário:Cleunice

Hora:10:28

CERTIFICADO Nº: 2828

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 431941 Data entrada: 17/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24410 Data saída: 22/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 22/07/2019 Peso: 373,00

Op do Cliente: 301721-51

Descrição das peças: 301721 PI CEN M18 X 10 CB 8.8

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B30

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 23 - 34 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 136792

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 30 - 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: 22/07/19

Hora:10:28

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 2829

Empresa: METALURGICA FEY LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 431941 Data entrada: 17/07/2019

Nota Fiscal de Retorno: 24410 Data saída: 22/07/2019

Data de Realização do Ensaio: 22/07/2019 Peso: 387,50

Op do Cliente: 302605-39

Descrição das peças: 302605 PI CEN 5/8 X 12 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: 136787

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: 10

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**