

Data: 17/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:54

**CERTIFICADO Nº: 7528** 

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 318,00

Op do Cliente: op:71473/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

# **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141942

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:54

CERTIFICADO Nº: 7529

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 276,00

Op do Cliente: op:71607/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141941

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7530

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 328,00

Op do Cliente: op:71471/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141946

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:54

CERTIFICADO Nº: 7531

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 315,00

Op do Cliente: op:71612/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141938

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7532

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 308,00

Op do Cliente: op:71610/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141950

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 36 - 38 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:54

**CERTIFICADO Nº: 7533** 

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 316,00

Op do Cliente: op:71609/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141951

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:54

#### CERTIFICADO Nº: 7534

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 373,00

Op do Cliente: op:71613/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141940

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

#### **CERTIFICADO Nº: 7535**

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 95,00

Op do Cliente: op:71452/0 os:22177

Descrição das peças: 18750 PF SF 8.8 MA RI ZPT 6 X 6 C/TRAVA -

## **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: 141952

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 26 - 28 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: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

### **CERTIFICADO Nº: 7536**

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 312,00

Op do Cliente: op:71444/0 os:22177

Descrição das peças: 18066 PF CIL 10.9 MA RP DC 8 X 22 C/ REC -

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141935

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

**CERTIFICADO Nº: 7537** 

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51274 Data entrada: 10/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 114,00

Op do Cliente: **OP:71417/0 OS:22159** 

Descrição das peças: 30202 PF AB 10.9 MA RI GPE 8 X 13 HEX. EXT.

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141698

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 35 - 37 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

**CERTIFICADO Nº: 7538** 

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 328,00

Op do Cliente: op:71472/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141948

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7539

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 89,00

Op do Cliente: op:71696/0 os:22177

Descrição das peças: 21885 BR 8.8 MA RI ZBT 10 X 65 -

## **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: 141945

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: 8

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7540

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 331,00

Op do Cliente: op:71608/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141949

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 7541

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 333,00

Op do Cliente: op:71467/0 os:22177

Descrição das peças: 30091 PF SF 10.9 MB RP GPA 14 X 35 -

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141947

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 38 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 7542

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 274,00

Op do Cliente: op:71469/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141944

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:54

**CERTIFICADO Nº: 7543** 

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 315,00

Op do Cliente: op:71470/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141943

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

#### **CERTIFICADO Nº: 7544**

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 350,00

Op do Cliente: op:71616/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141937

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

**CERTIFICADO Nº: 7545** 

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 333,00

Op do Cliente: op:71611/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141936

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**



Data: 17/09/19

Hora:08:54

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 7546

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 51315 Data entrada: 12/09/2019

Nota Fiscal de Retorno: 25205 Data saída: 16/09/2019

Data de Realização do Ensaio: 16/09/2019 Peso: 309,00

Op do Cliente: op:71615/0 os:22177

Descrição das peças: 30033 PF SF 10.9 MB RPA 14 X 45

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 32 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 141939

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 37 - 39 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 9

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**