

# **CONTROLE DE QUALIDADE**

Data: 03/02/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:21

**CERTIFICADO Nº: 15955** 

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 53336 Data entrada: 30/01/2020

Nota Fiscal de Retorno: 26781 Data saída: 03/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 03/02/2020 Peso: 97,00

Op do Cliente: **OP: 73763/0 OS:22720** 

Descrição das peças: 15934 PI DE 6 X 33,7

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 1010

Tratamento Térmico: RECOZIMENTO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 68 - 78 HRB

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 151407

Execução no Processo: RECOZIMENTO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 70 - 72 HRB

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 12

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



# **CONTROLE DE QUALIDADE**

Data: 03/02/20

Usuário:Cleunice

Hora:08:21

**CERTIFICADO Nº: 15957** 

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 53336 Data entrada: 30/01/2020

Nota Fiscal de Retorno: 26781 Data saída: 03/02/2020

Data de Realização do Ensaio: 03/02/2020 Peso: 3,00

Op do Cliente: **OP: 73752/0 OS:22720** 

Descrição das peças: 21736 RB CIL ZAT 6,2 X 9,5 C/ FURO -

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 1010

Tratamento Térmico: RECOZIMENTO + RECOZIMENTO +

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 40 - 60 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 151404

Execução no Processo: RECOZIMENTO + RECOZIMENTO +

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 41 - 44 HRB

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 45

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.