

# **CONTROLE DE QUALIDADE**

Data: 30/11/20

Hora:09:25

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 34558

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 57396 Data entrada: 26/11/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30960 Data saída: 30/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 30/11/2020 Peso: 368,00

Op do Cliente: **OP: 80586/0 1 OS:23999** 

Descrição das peças: 16723 PF SX 8.8 MA RP GPA 12 X 113 -

# **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: 172889

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 28 - 31 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 8

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

### **CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



## CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 30/11/20

Hora:09:25

Usuário:Cleunice

#### CERTIFICADO Nº: 34559

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 57396 Data entrada: 26/11/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30960 Data saída: 30/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 30/11/2020 Peso: 228,00

Op do Cliente: **OP: 79746/0 OS:23999** 

Descrição das peças: 30026 PF ESP 1,25 RI PO 10 X 104,9 C/ RASGO -

### **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 23 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 172896

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 28 - 31 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 8

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

### **CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.