

# CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 17/10/18 Hora:14:04

Usuário:Avanei Martendal

#### CERTIFICADO Nº: 9

Empresa: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 5050 Data entrada: 10/10/2018

Nota Fiscal de Retorno: 1111111 Data saída: 16/10/2018

Data de Realização do Ensaio: 16/10/2018 Peso: 55,00

Op do Cliente: 5656

Descrição das peças: 50510610 PARAF SX GR5 UNC R.P 3/8 X 2.1/4 OX

## **ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

Material: 1018

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: 26 - 30 HRC

Dureza do Núcleo: 25 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,000 - 0,000mm

Esfereodização: N/A

Micrografia: N/A

#### **RESULTADOS DO TRATAMENTO**

Ordem de Produção: 5

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: 20 - 30 HRC

Dureza do Núcleo: 40 - 45 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,400 - 0,600mm

Esfereodização: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 10

Inspeção do Enegrecimento: Bom

### **CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.