

**CERTIFICADO Nº: 7**

---

Empresa: **METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **293409**Data entrada: **27/03/2019**Nota Fiscal de Retorno: **20361**Data saída: **27/03/2019**Data de Realização do Ensaio: **27/03/2019**Peso: **840,00**

Op do Cliente:

Descrição das peças: **50420806      PARAF SX GR5 UNC R.I 1/2 X 1.1/4 ZINC****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**

---

Material: **1018**Tratamento Térmico: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza Solicitada da Superfície: **0 - 0 HRC**Dureza Solicitada do Núcleo: **25 - 32 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,000 - 0,000 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**

---

Ordem de Produção: **54**Execução no Processo: **AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO**Dureza da Superfície: **24 - 25 HRC**Dureza do Núcleo: **26 - 27 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **37,000 - 38,000mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **7**Inspeção do Enegrecimento: **Bom****CONCLUSÃO**

---

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.