

**CERTIFICADO Nº: 4818**Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **50658**Data entrada: **31/07/2019**Nota Fiscal de Retorno: **24729**Data saída: **14/08/2019**Data de Realização do Ensaio: **13/08/2019**Peso: **8,00**Op do Cliente: **OP:70607/0 OS 21985**Descrição das peças: **30471 PF SF MA RI PO 10 X 20 AUTO-TRAV.TRIL.****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **10B22**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **Min 450 HV**Dureza Solicitada do Núcleo: **290 - 370 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,150 - 0,280 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **137911**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **454 - 468 HV**Dureza do Núcleo: **346 - 348 HRC**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,150 - 0,160mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **2**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Material S/ Cobrança RNC1778 Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.