

CERTIFICADO Nº: 14243Empresa: **BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **52709**Data entrada: **06/12/2019**Nota Fiscal de Retorno: **26417**Data saída: **13/12/2019**Data de Realização do Ensaio: **13/12/2019**Peso: **193,00**Op do Cliente: **OP:73034/0 OS:22542**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: **148864**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **454 - 474 HV**Dureza do Núcleo: **353 - 363 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,150 - 0,200mm**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **2**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.