

CERTIFICADO Nº: 489Empresa: **TREFIX TECNOLOGIA EM FIXADORES LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **22541**Data entrada: **06/06/2019**Nota Fiscal de Retorno: **23955**Data saída: **11/06/2019**Data de Realização do Ensaio: **11/06/2019**Peso: **988,00**

Op do Cliente:

Descrição das peças: **005775 PREGO 1045 15 X 15 COM/C****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1045**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + CEMENTAÇÃO +**Dureza Solicitada da Superfície: **50 - 0 HRC**Dureza Solicitada do Núcleo: **N/A**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **134117**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + CEMENTAÇÃO +**Dureza da Superfície: **55 - 57 HRC**Dureza do Núcleo: **N/A**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **29**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.

CERTIFICADO Nº: 490Empresa: **TREFIX TECNOLOGIA EM FIXADORES LTDA**Nota Fiscal de Recebimento: **22541**Data entrada: **06/06/2019**Nota Fiscal de Retorno: **23955**Data saída: **11/06/2019**Data de Realização do Ensaio: **11/06/2019**Peso: **984,00**

Op do Cliente:

Descrição das peças: **005776 PREGO 1045 15 X 15 SEM/C****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1045**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + CEMENTAÇÃO +**Dureza Solicitada da Superfície: **50 - 0 HRC**Dureza Solicitada do Núcleo: **N/A**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **134116**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + CEMENTAÇÃO +**Dureza da Superfície: **55 - 57 HRC**Dureza do Núcleo: **N/A**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **N/A**Micrografia: **N/A**Número da Receita: **29**Inspeção do Enegrecimento: **Não Aplicável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.