

CERTIFICADO Nº: 33192Empresa: **EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.**Nota Fiscal de Recebimento: **71**Data entrada: **28/10/2020**Nota Fiscal de Retorno: **30583**Data saída: **05/11/2020**Data de Realização do Ensaio: **05/11/2020**Peso: **27,50**

Op do Cliente:

Descrição das peças: **8839 PF FLG ST4,2X20 ARR ZNNI****ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE**Material: **1018**Tratamento Térmico: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza Solicitada da Superfície: **Min 450 HV**Dureza Solicitada do Núcleo: **240 - 370 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,100 - 0,230 mm****RESULTADOS DO TRATAMENTO**Ordem de Produção: **170683**Execução no Processo: **CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO**Dureza da Superfície: **454 - 489 HV**Dureza do Núcleo: **328 - 339 HV**Resistência a Tração: **N/A**Profundidade da Camada: **0,100 - 0,150mm**Micrografia: **Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação**Número da Receita: **3**Inspeção do Enegrecimento: **Tolerável****CONCLUSÃO**

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.