

CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 25/11/20

Hora:08:45

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 34328

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 375 Data entrada: 18/11/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30891 Data saída: 25/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 25/11/2020 Peso: 306,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 8839 PARAFUSO FLG ST4,2X20 ARR

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: 172121

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR E ENEGRECIDO

Dureza da Superfície: 454 - 461 HV

Dureza do Núcleo: 311 - 319 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

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.