

CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 17/11/20 Hora:10:01

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 33908

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 192 Data entrada: 28/10/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30754 Data saída: 16/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 16/11/2020 Peso: 264,50

Op do Cliente:

Descrição das peças: 7818 PF ST 4,2X13 TORX ZINI

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 1018

Tratamento Térmico: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

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: 170648

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: 454 - 489 HV

Dureza do Núcleo: 343 - 363 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,100 - 0,180mm

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 3

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

CONCLUSÃO

Item de Segurança Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 17/11/20 Hora:10:01

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 33909

Empresa: EJOT-FEY SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

Nota Fiscal de Recebimento: 324 Data entrada: 11/11/2020

Nota Fiscal de Retorno: 30754 Data saída: 16/11/2020

Data de Realização do Ensaio: 16/11/2020 Peso: 283,00

Op do Cliente:

Descrição das peças: 9836 PF SPIRALFORM SF 6X45 WN1323 ZB

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 1022

Tratamento Térmico: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: Min 450 HV

Dureza Solicitada do Núcleo: 240 - 370 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,280 mm

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 171622

Execução no Processo: CEMENTAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: 454 - 474 HV

Dureza do Núcleo: 355 - 363 HV

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: 0,150 - 0,000mm

Micrografia: Isento de Ferrita Delta, carbonetação e Descarbonetação

Número da Receita: 3

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

CONCLUSÃO

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.