

Data: 08/05/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:43

CERTIFICADO Nº: 21554

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 54594 Data entrada: 05/05/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27953 Data saída: 08/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 08/05/2020 Peso: 261,00

Op do Cliente: Op: 76471 OS: 23107

Descrição das peças: 21570 PF RT 8.8 MA RI ZP 8 X 20

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 22 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 157637

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 28 - 30 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 8

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

CONCLUSÃO



Data: 08/05/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:43

CERTIFICADO Nº: 21555

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 54594 Data entrada: 05/05/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27953 Data saída: 08/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 08/05/2020 Peso: 276,00

Op do Cliente: **OP: 76472 OS: 23107**

Descrição das peças: 21570 PF RT 8.8 MA RI ZP 8 X 20

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 22 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 157638

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 25 - 27 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 8

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

CONCLUSÃO



Data: 08/05/20

Usuário:Cleunice

Hora:13:43

CERTIFICADO Nº: 21556

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 54594 Data entrada: 05/05/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27953 Data saída: 08/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 08/05/2020 Peso: 368,00

Op do Cliente: **OP: 76685 OS: 23107**

Descrição das peças: 21644 PF SX 8.8 MA RI ZA 10 X 28 C/TAVA

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B22

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 22 - 32 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 157640

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 30 - 31 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 8

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

CONCLUSÃO



Data: 08/05/20

Hora:13:43

Usuário:Cleunice

CERTIFICADO Nº: 21557

Empresa: BLUFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nota Fiscal de Recebimento: 54594 Data entrada: 05/05/2020

Nota Fiscal de Retorno: 27953 Data saída: 08/05/2020

Data de Realização do Ensaio: 08/05/2020 Peso: 23,00

Op do Cliente: **OP: 74075 OS:23107**

Descrição das peças: 19219 PF CIL 12.9 MA RI ZPD 6 X 20 ALLEN C/ARRUELAS (KIT)

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 5135

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 39 - 44 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 157639

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR À SECO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 39 - 41 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 6

Inspeção do Enegrecimento: Não Aplicável

CONCLUSÃO