

CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 04/12/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:59

CERTIFICADO Nº: 13543

Empresa: ZM S.A

Nota Fiscal de Recebimento: 266911 Data entrada: 28/11/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26282 Data saída: 04/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 04/12/2019 Peso: 1.000,00

Op do Cliente: 15-3103410

Descrição das peças: 15-3103410 MO-ROL PTM FRE 58 X 31,8 X 19MM

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B30

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR ENEGRECIDO OLEADO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 40 - 45 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 148105

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR ENEGRECIDO OLEADO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 43 - 45 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 5

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 04/12/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:59

CERTIFICADO Nº: 13544

Empresa: ZM S.A

Nota Fiscal de Recebimento: 266911 Data entrada: 28/11/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26282 Data saída: 04/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 04/12/2019 Peso: 902,00

Op do Cliente: 15-3103410

Descrição das peças: 15-3103410 MO-ROL PTM FRE 58 X 31,8 X 19MM

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B30

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR ENEGRECIDO OLEADO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 40 - 45 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 148104

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR ENEGRECIDO OLEADO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 42 - 44 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 5

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.



CONTROLE DE QUALIDADE

Data: 04/12/19

Usuário:Cleunice

Hora:08:59

CERTIFICADO Nº: 13545

Empresa: ZM S.A

Nota Fiscal de Recebimento: 266911 Data entrada: 28/11/2019

Nota Fiscal de Retorno: 26282 Data saída: 04/12/2019

Data de Realização do Ensaio: 04/12/2019 Peso: 862,00

Op do Cliente: 15-3103410

Descrição das peças: 15-3103410 MO-ROL PTM FRE 58 X 31,8 X 19MM

ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE

Material: 10B30

Tratamento Térmico: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR ENEGRECIDO OLEADO

Dureza Solicitada da Superfície: N/A

Dureza Solicitada do Núcleo: 40 - 45 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

RESULTADOS DO TRATAMENTO

Ordem de Produção: 148103

Execução no Processo: AUSTENITIZAÇÃO + REVENIR ENEGRECIDO OLEADO

Dureza da Superfície: N/A

Dureza do Núcleo: 43 - 45 HRC

Resistência a Tração: N/A

Profundidade da Camada: N/A

Micrografia: N/A

Número da Receita: 5

Inspeção do Enegrecimento: Tolerável

CONCLUSÃO

Foram atingidas suas especificações conforme solicitado no documento de remessa.