

DADOS GERAIS

Cliente: _____ Tag Produto: _____
 Cód. Produto: _____ Análise executada por: _____
 Desenho/Especificação: _____ Data: _____

DADOS DE ENTRADA

DADOS DE APLICAÇÃO

Largura da correia: _____
 T1 (kg/f): _____
 T2 (kg/f): _____
 Resultante (kg/f): _____
 Velocidade correia (m/s): _____
 *Potência Motor (hp): _____ * *Necessário apenas para tambores de acionamento.*
 Ângulo abraçamento (α): _____

IDENTIFICAÇÃO DO TAMBOR

Função: Aciona. Simples Aciona. duplo Livre
 Geometria: Plano Abaulado
 Sup. Contato: Revestido Sem revestimento
 Revestimento: Liso Espinha Peixe Diamante Cerâmico Metálico
 Aplicação: Cabeça Retorno Esticamento Desvio
 Tripper Descarga Encosto Contra Levantamento

EIXO

Material: AISI 1045 AISI 4140 AISI 4340
 Trat. Térmico: Normalizado Temp. e Reven.
 Processo fabr.: Laminado Forjado
 Furo de Centro: Furo Centro Furo Centro Roscado DIN 332
 Chaveta Redutor: Sim Não
 Diâmetro entre Cubos: _____
 Diâmetro no Cubo: _____
 Diâmetro no Mancal: _____
 Diâmetro no Redutor: _____
 Centro a Centro de Mancais: _____
 Comprimento Total: _____

CERTIFICADOS

Comp. Química: Sim Não
 END - US Material: Sim Não
 Tratamento Térmico: Sim Não

CALANDRADO

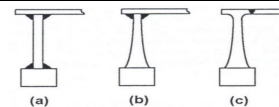
Material: ASTM A-36 ASTM A-572 G50 S355 J2 + N
 *Diâmetro: _____ * *Diâmetro do corpo sem revestimento*
 *Comprimento: _____ * *Comprimento total do corpo tambor*
 *Espessura Min.: _____ * *Espessura final usinada*

CERTIFICADOS / END'S

Comp. Química: Sim Não
 END - US Material: Sim Não
 END'S - Solda Long.: Sim Não

DISCO LATERAL / CENTRAL

LATERAL
 Forma Constr.: (a) Flexível (b) Rígido 01 (c) Rígido 02
 Processo Fabr.: Laminado Fundido Forjado
 Material: ASTM A-36 ASTM A-572 G50 S355 J2 + N
 Espessura: _____



CENTRAL

Disco Interno: Sim Não
 Material: ASTM A-36 ASTM A-572 G50 S355 J2 + N
 Qtde. Disco: Um Dois Três
 Espessura: _____

CERTIFICADOS / END'S

Comp. Química: Sim Não
 END - US Material: Sim Não

CUBO SOLDADO

Material: ASTM A-36 SAE-1020 SAE-1045
 Processo fabr.: Laminado Fundido Forjado
 Diâmetro: _____
 Espessura: _____

CERTIFICADOS / END'S

Comp. Química: Sim Não
 END - US Material: Sim Não

CORPO TAMBOR

END'S - 100% Soldas: Sim Não
 Alívio tensão: Sim Não
 Balanceamento: Estático Dinâmico

FIXAÇÃO EIXO

Tipo Fixação:

 Rfn-7012
 Chavetado Rfn-7015.0
 Interferência Rfn-7015.1
 Soldado Bucha Elásticas
 Rolamento**CERTIFICADOS / END'S**

Certif. Qualidade:

 Sim Não**REVESTIMENTO**

Espessura:

Norma Revest.:

 ASTM D2000 4AA 617 A13 B13 K11 Z1 120mm³

Abrasão:

 50mm³ 70mm³

Dureza:

 65±5**CERTIFICADOS / END'S**

Certif. Qualidade:

 Sim Não**CAIXAS DE ROLAMENTO**

CAIXA

Série:

Material:

 FF Cinzento FF Nodular Aço Fundido SAE-1045

Vedação:

 TC TC (tsna-c) TG TA GS ZF ASR

Base:

 02 Furos 04 Furos

ROLAMENTO

Série:

Furo de lubrificação:

 Sim Não

BUCHAS

Série:

Hidráulica:

 Sim Não**CERTIFICADOS / END'S**

Certif. Qualidade:

 Sim Não**PINTURA**

Processo:

 Padrão Imepel Especial**EMBALAGEM**

Tipo:

 Berço Metálico Berço Madeira Pallette Reforçado**DOCUMENTOS ADICIONAIS**

*Desenho CAD:

 Sim Não

*Manual Oper. e Inst.:

 Sim Não

*Data Book Impresso:

 Sim Não

*Data Book CD:

 Sim Não

*Instr. Armazenagem:

 Sim Não

* Documentos padrão Imepel