



SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

HOJA 1 DE 4

FICHA DE INSPECCION
DE CONTROL DE CALIDAD

Nº. DE CODIGO: 8501062 REV.: 0

FECHA DE EMISION: 15-05-97

--- DESCRIPCION DE LA PIEZA ---

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: TORNILLO CABEZA OVALADA 22 X 75 mm

Nº DE PLANOS:

--- CRITERIOS DE INSPECCION ---

NORMAS DE MUESTREO: SIMPLE SEGUN NOM-Z-12-03

NIVEL DE INSPECCION: NORMAL NIVEL II

CLASIFICACION DE DEFECTOS

NIVEL ACEPTABLE DE CALIDAD
(A Q L) NAC:

DEFECTOS CRITICOS (C): 1.0

DEFECTOS MAYORES (M): 2.5

DEFECTOS MENORES (m): 10.0

--- REVISIONES ---

Nº.	FECHA	DESCRIPCION	APROBO	OBSERVACIONES

--- AUTORIZO ---

ING. ANDRES REYNOSO GOMEZ
GERENTE DE LINEAS 7, 8, 9 Y "A".

ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO.

TORNI - CO . PPT



SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA : **TORNILLO CABEZA OVALADA 22 X 75 mm**

FECHA DE EMISION: **15-05-97**

N° DE CODIGO : **8501062**

REV.: **0**

HOJA **2** DE **4**

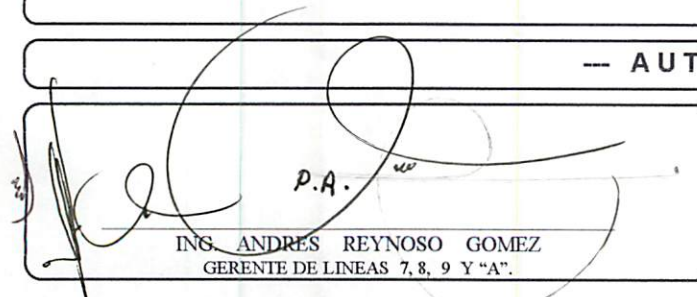
--- REQUISITOS DE LA INSPECCION ---

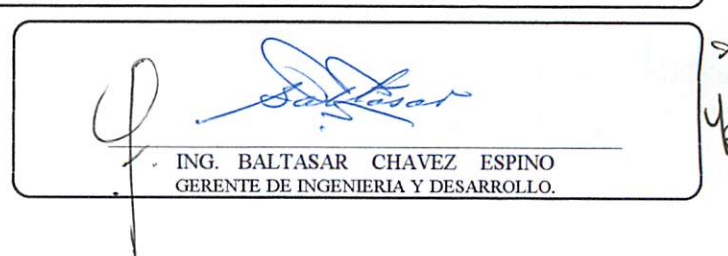
N°.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DISTANCIA 4.0 mm	m	SISTEMA ISO
2	RADIO DE 100.0 ± 1 mm	m	SISTEMA ISO
3	RADIO DE 10.0 ± 0.5 mm	m	SISTEMA ISO
4	DISTANCIA 24.0 $\begin{smallmatrix} +0.0 \\ -1.0 \end{smallmatrix}$ mm	M	SISTEMA ISO
5	CHAFLAN A 45°	m	SISTEMA ISO
6	DIAMETRO M 22 X 2.5	M	SISTEMA ISO
7	DISTANCIA DE 1.4 mm	m	SISTEMA ISO
8	DISTANCIA 65 $\begin{smallmatrix} +5.0 \\ -0.0 \end{smallmatrix}$ mm	M	SISTEMA ISO
9	DISTANCIA 75.0 ± 1.2 mm	M	SISTEMA ISO
10	RADIO DE 1.0 mm	m	SISTEMA ISO
11	RADIO DE 13.0 ± 1.0 mm	M	SISTEMA ISO
12	DISTANCIA 14.0 ± 1.0 mm	M	SISTEMA ISO
13	DISTANCIA 44.0 $\begin{smallmatrix} +0.0 \\ -1.0 \end{smallmatrix}$ mm	M	SISTEMA ISO
14	RADIO DE 5.0 ± 0.5 mm	m	SISTEMA ISO

--- NOTAS ---

- 1 LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS SERAN EXTRAIDAS DE MUESTRAS FISICAS,
- 2 EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA ATENCION DEL PROTOTIPO ES DE 14 DIAS HABILES

--- AUTORIZO ---


ING. ANDRES REYNOSO GOMEZ
GERENTE DE LINEAS 7, 8, 9 Y "A".


ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO.



SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCION
DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: TORNILO CABEZA OVALADA 22 X 75 mm

FECHA DE EMISION: 15-05-97

Nº DE CODIGO: 8501062

REV.: 0

HOJA 3 DE 4

--- REQUISITOS DE LA INSPECCION ---

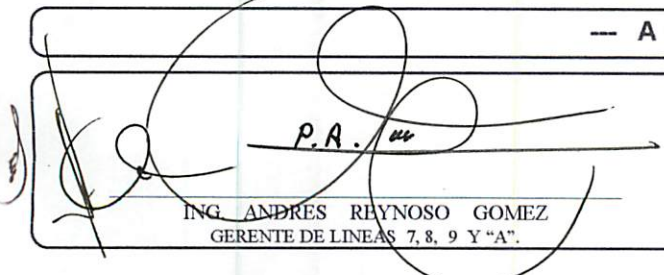
Nº.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	ACERO DE MEDIO CONTENIDO DE CARBONO	C	SAE
2	TRATAMIENTO TERMICO: TEMPLE Y REVENIDO	C	SAE
3	DUREZA :25 A 34 DRC DRC = DUREZA ROCKWELL "C" (120, 150 Kg)	C	SAE

Nº.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PRUEBA DE MONTAJE	C	
2	ACABADO : CADMINIZADO	M	

--- NOTAS ---

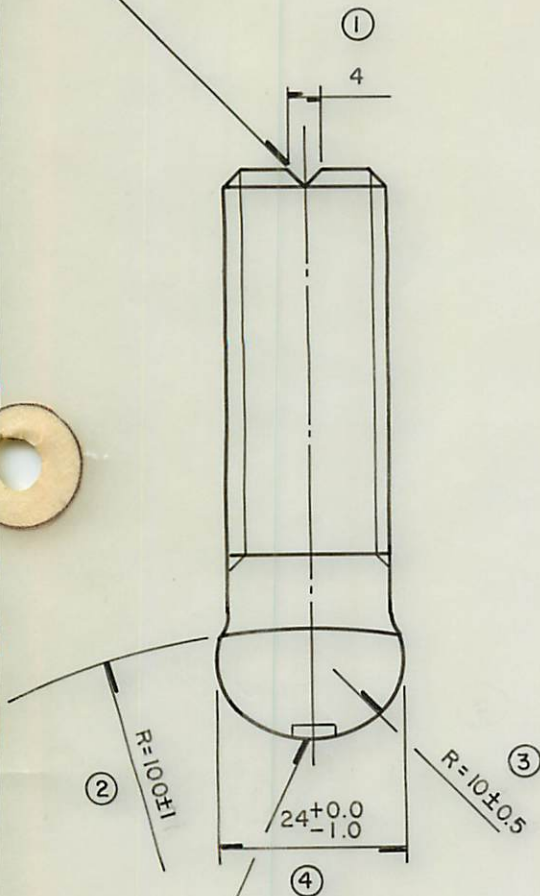
- 1 LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS SERAN EXTRAIDAS DE MUESTRAS FISICAS,
- 2 EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA ATENCION DEL PROTOTIPO ES DE 14 DIAS HABILES

--- AUTORIZO ---

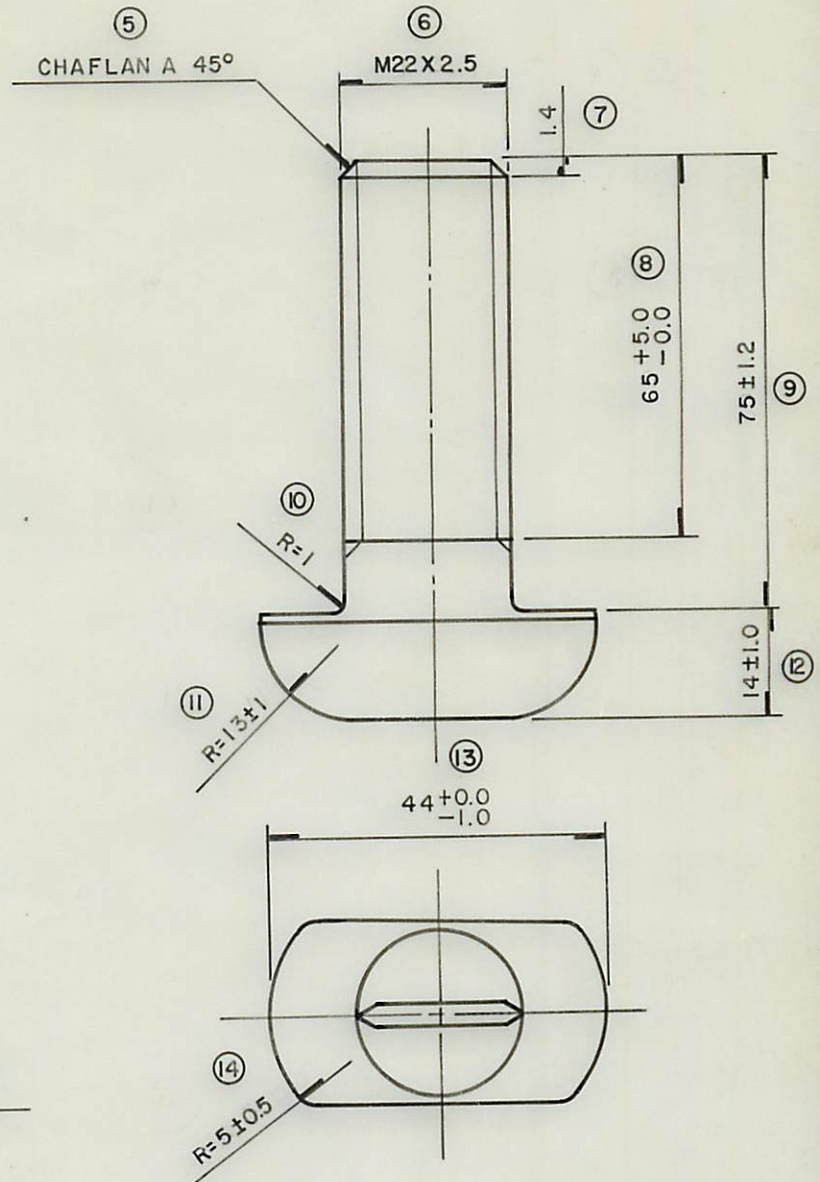

P.A. /
ING. ANDRES REYNOSO GOMEZ
GERENTE DE LINEAS 7, 8, 9 Y "A".


ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO.

RANURA PARA REFERIR LA POSICION DE LA CABEZA



MARCAS EN HUECO DEL FABRICANTE
Y LAS DOS ULTIMAS CIFRAS DEL AÑO
DE FABRICACION.



ACABADO: CADMINIZADO

		SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA VIAS	
TORNILLO CABEZA OVALADA 22 X 75					
ESCALA S/E	COTAS mm	FECHA MAYO/97	REVISO ING. J. R. P. ING. J. A. M. C.	APROBO ING. F. I. G. A.	
DIBUJO LUIS C. S.	NORMAS SAE	MATERIAL ACERO GRADO 5			
No DE CODIFICACION S.T.C. 8501062			No DE PLANO DE CONJUNTO		
No DE PLANO DE DETALLE			REFERENCIA CODVI -063		