



SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

8500106
8500107
8500108

HOJA 1 DE 3

**FICHA DE INSPECCION
DE CONTROL DE CALIDAD**

Nº. DE CODIGO: 8711220, 8711228, 8711269 REV.: 0

FECHA DE EMISION: 12-06-97

--- DESCRIPCION DE LA PIEZA ---

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: **TORNILLO CABEZA HEXAGONAL (24 X 90, 24 X 100 Y 24 X 225)**

Tornillos para los 3 tornillos

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) :	<u>1.0</u>
DEFECTOS MAYORES (M) :	<u>2.5</u>
DEFECTOS MENORES (m) :	<u>10.0</u>

--- 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.



NOMBRE DE LA PIEZA : TORNILLO CABEZA HEXAGONAL FECHA DE EMISION: 12-06-97

N° DE CODIGO : 8711220, 8711228, 8711269 REV.: 0 HOJA 2 DE 3

REQUISITOS DE LA INSPECCION

N°.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DISTANCIA 31.0 ± 0.3	M	SISTEMA ISO
2	DIAMETRO DE 24 X 3.0	C	SISTEMA ISO
3	DISTANCIA X $\begin{smallmatrix} +3 \\ -0 \end{smallmatrix}$	M	SISTEMA ISO
4	DISTANCIA 16.0 ± 0.2 mm	m	SISTEMA ISO
5	L ± 2 mm	M	SISTEMA ISO

N°.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DESIGNACION : ACERO SAE 1035 NORMALIZADO.	C	SAE
2	PRUEBA DE DUREZA RUCKWELL "B": $77 \leq DRB \leq 97$	M	

N°.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PRUEBA DE TENACIDAD A LA CABEZA	M	E. T. N° 6 "B"
2	ACABADO SUPERFICIAL : CADMINIZADO	M	
3	PRUEBA DE MONTAJE	C	

--- NOTAS ---

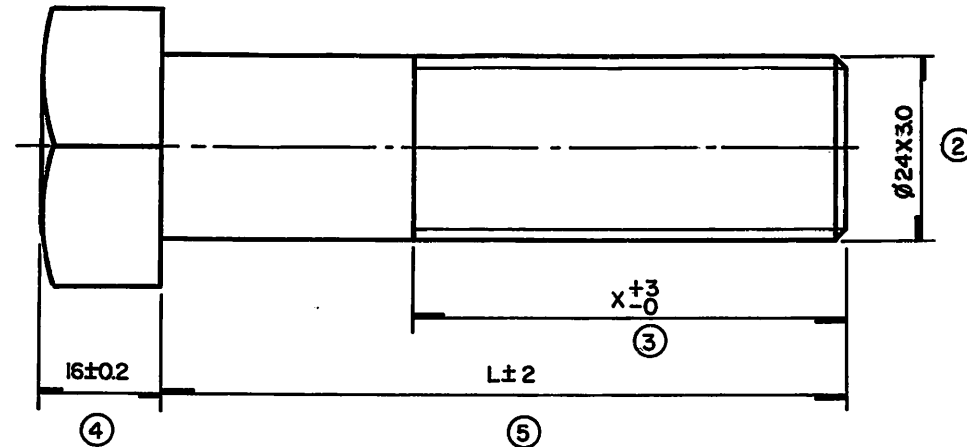
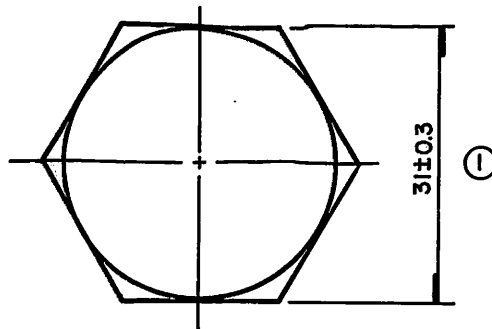
- 1 LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS SERAN EXTRAIDAS DE MUESTRAS FISICAS,
- 2 EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA ATENCION DEL PROTOTIPO ES DE 14 DIAS HABILES

--- AUTORIZO ---

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

ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO.

EQUIPO: APARATO DE VIA



ACABADO : CADMINIZADO

CODIGO	8711220	8711228	8711269
X	57	57	60
L	90	100	225

		SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA VIAS	
TORNILLO CABEZA HEXAGONAL (24 X 90 , 24X100 Y 24X225)					
ESCALA 1:1	COTAS mm	FECHA JUNIO /97	REVISO ING. R.C.G ING. J.R.P.	APROBO ING. F.I.G.A.	
DIBUJO LUIS C.S.	NORMAS SAE		MATERIAL ACERO SAE 1035		
No DE CODIFICACION S.T.C.			No DE PLANO DE CONJUNTO		
No DE PLANO DE DETALLE			REFERENCIA CODVI-067		