

SISTEMA  
DE TRANSPORTE  
COLECTIVO

**FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD**

No. DE CODIGO: 4101264 REV.: 0  
FECHA DE EMISION: 26-MAYO-1997

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: TORNILLO 6 EJE DE LA BARRA DE MANDO DE CERROJO  
INDIVIDUAL

No. DE PLANOS : TV - 203 - REF. 16 (PLANO DE DETALLE )  
TV - 201 - REF. 16 (PLANO DE CONJUNTO)

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 (AQL)

DEFECTOS CRITICOS (C) : 1.0

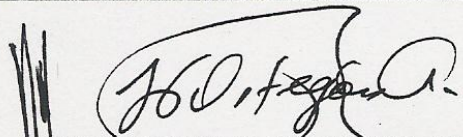
DEFECTOS MAYORES (M) : 2.5

DEFECTOS MENORES (m) : 10.0

REVISIONES:

No.	FECHA	DESCRIPCION	APROBO	OBSERVACIONES

AUTORIZARON

  
ING. JAVIER E. ORTEGA AVILA  
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

  
ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO  
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO



## FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

UNOMBRE DE LA PIEZA: TORNILLO 6 EJE DE LA BARRA DE MANDO DE CERROJO INDIVIDUAL

No. DE CODIGO: 4101264

FECHA DE EMISION: 26-MAYO-1997

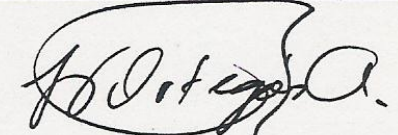
REVISION No.: 0

**REQUISITOS DE INSPECCION:**

No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DISTANCIA ENTRE CARAS $26 \pm 0.2$ mm.	M	SISTEMA ISO
2	DISTANCIA DE $12 \pm 0.2$ mm.	m	SISTEMA ISO
3	DISTANCIA DE $125 + 1 / - 0.0$ mm.	M	SISTEMA ISO
4	DISTANCIA DE $98 + 0.5 / - 0.0$ mm.	M	SISTEMA ISO
5	DIAMETRO DE $16 - 0.0 / - 0.05$ mm.	C	SISTEMA ISO
6	DISTANCIA DE $119 + 1 / - 0.0$ mm.	M	SISTEMA ISO
7	DISTANCIA DE $27 + 0.5 / - 0.0$ mm.	M	SISTEMA ISO
8	BARRENO DE DIAMETRO DE 3 mm.	M	SISTEMA ISO
9	CUERDA M - 14, PASO 2.0 mm	C	SISTEMA ISO
No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	ACERO TIPO AF-60-2 NORMALIZADO 6 ACERO SAE - 1045 A 1050 NORMALIZADO.	C	E.T. 9A - SAE
2	CARACTERISTICAS DESPUES DEL TRATAMIENTO DE NORMALIZACION.	C	E.T. 9A
	A) CARACTERISTICAS MECANICAS :		
	- RESISTENCIA A LA RUPTURA POR TRACCION :		
	$59 \text{ daN/mm}^2 \leq R \leq 71 \text{ daN/mm}^2$ .		
	- ALARGAMIENTO : $A \geq 19\%$		
	- RESILENCIA : PROBETA CON MUESCA EN "U"		
	$KCU \geq 40 \text{ J/cm}^2$ .		
	B) COMPOSICION QUÍMICA :		
	- CARBONO : $C \leq 0.50\%$		
	- FOSFORO : $P \leq 0.045\%$		
	- AZUFRE : $S \leq 0.045\%$		

NOTAS : PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE PRUEBAS INDICADAS , EL LABORATORIO DEL S.T.C. CALIFICARA EN BASE A LA ESPECIFICACION TECNICA 9A.

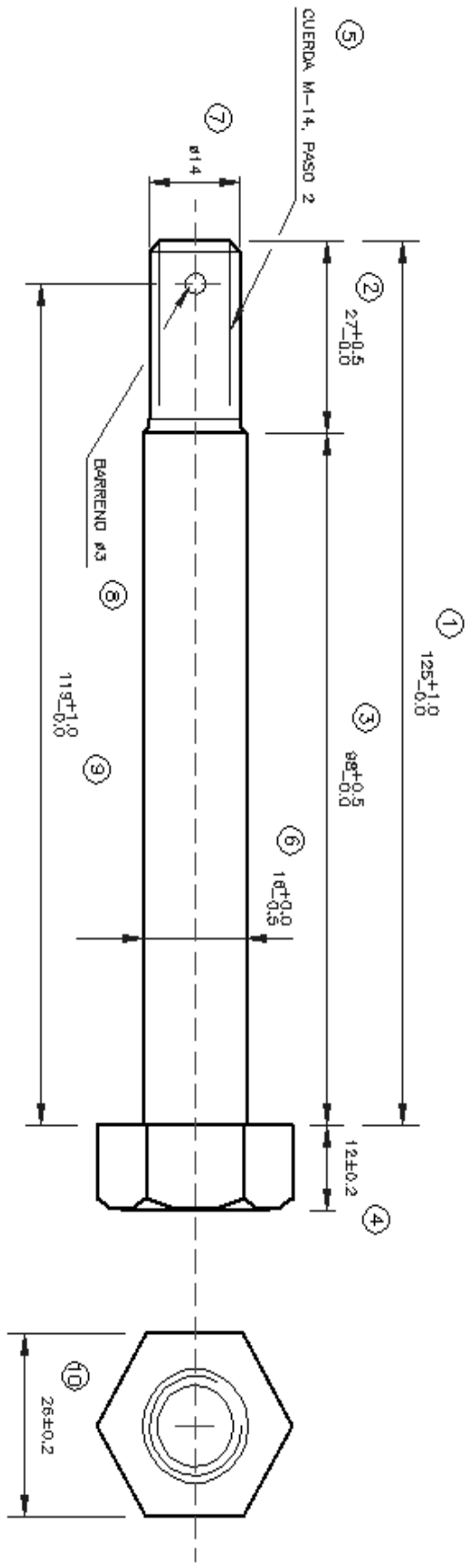
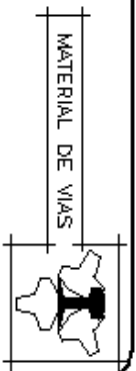
AUTORIZARON


  
ING. JAVIER F. ORTEGON AVILA  
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

  
ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO  
 GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO







	SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REPARACIONES DEL SISTEMA VIAS	
	ESTADIA S/E	ORDEN mm.	FECHA	REVISO

**TORNILLO & EJE DE LA BARRA DE MANDO DEL CERROJO INDIVIDUAL**

DIBUJO J. YONG F. N. DE EXPLICACION S.T.C.	NOMBRES ISO, SAE, E.T. 9-A 4101 284	MATERIALES ACERO A5-60-2 NORMALIZADO B SAE 1045 A 1050 NORMALIZADO N. DE PLANO DE CONSULTA TV-201
N. DE PLANO DE DETALLE TV-203	REFERENCIAS 15	