

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

FICHA NO.: 4102041 REV.: 3
 FECHA DE EMISIÓN: 01-10-1996

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA:

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: PERNO PARA DURMIENTE DE MADERA TIPO "S"
 NO. DE PLANOS: 94-VI.17-501 000-III-22-56-P (DETALLE) MOD.- 0

CRITERIOS DE INSPECCIÓN:


NORMAS DE MUESTREO: NMX-Z-12-02-1987
 NIVEL DE INSPECCIÓN: SIMPLE NORMAL NIVEL II ó ESPECIAL S-4
 CLASIFICACIÓN DE DEFECTOS: NIVEL DE CALIDAD ACEPTABLE (AQL / NCA)

DEFECTOS CRÍTICOS (C): 1,0
 DEFECTOS MAYORES (M): 2,5
 DEFECTOS MENORES (m): 10,0

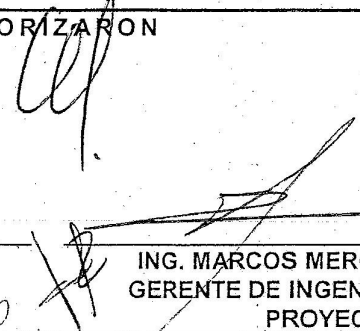
REVISIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ	OBSERVACIONES
3	07-09-2010	ACTUALIZAR NORMAS DE INSPECCIÓN, MATERIAL Y PLANO.	SCHMERSV	QUEDA SIN EFECTO LA REVISIÓN "2"

AUTORIZARON



 ING. ANGEL ADRIÁN CORTÉS HERNÁNDEZ
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS



 ING. MARCOS MERCADO ESTRADA
 GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: PERNO PARA DURMIENTE DE MADERA TIPO "S" FECHA: 01-10-1996
 NO. DE CÓDIGO: 4102041 REVISIÓN NO.: 2

REQUISITOS DE INSPECCIÓN:

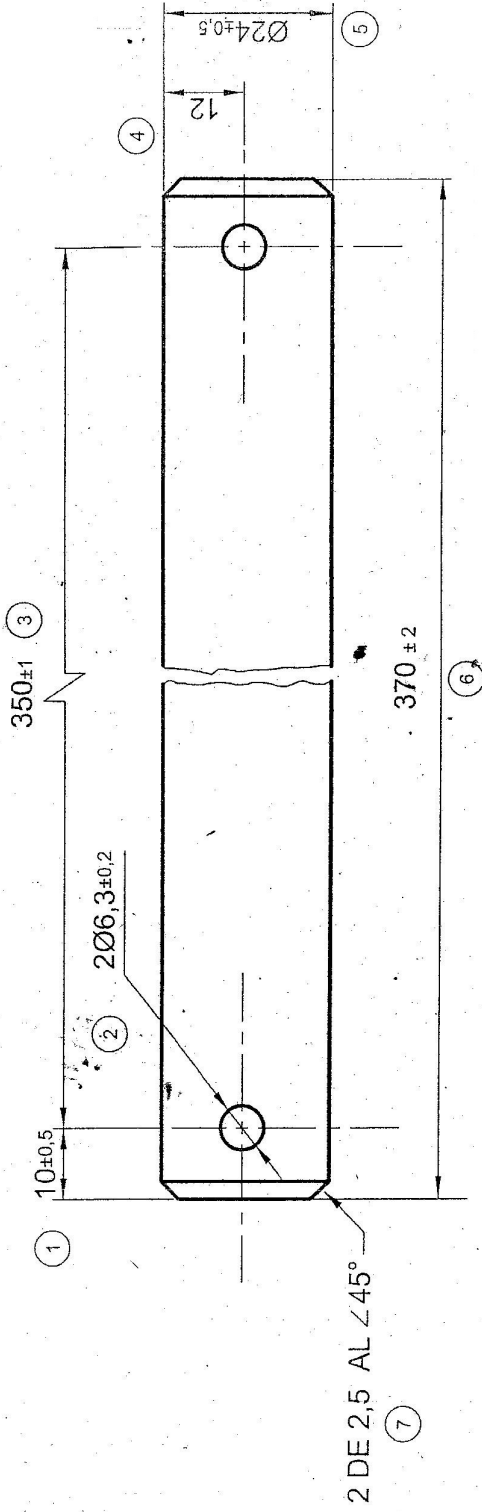
NO.	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DIMENSIÓN 10 mm ± 0,5 mm	m	SISTEMA "ISO"
2	2 DIÁMETROS Ø 6,3 mm ± 0,2 mm	M	SISTEMA "ISO"
3	DIMENSIÓN 350 mm ± 1 mm	M	SISTEMA "ISO"
4	DIMENSIÓN 12 mm	m	SISTEMA "ISO"
5	DIÁMETRO Ø 24 mm ± 0,5 mm	M	SISTEMA "ISO"
6	DIMENSIÓN 370 mm ± 2 mm	m	SISTEMA "ISO"
7	2 CHAFLANES 2,5 mm AL ∠ 45°	m	SISTEMA "ISO"
NO.	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	ACERO: 1018 a 1045 ó A 36	C	SAE- J 403-R-2001, ASTM- A 36-1989
2	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL: TROPICALIZADO.	M	ASTM-E 663-1986
3	ACABADO DE MAQUINADO: SIN REBABAS.	M	
NO.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PRUEBA: MONTAJE.	C	

NOTA: Se aplicarán las Normas, Mexicanas NOM-008-SCFI para el "Sistema General de Unidades de Medida" e ISO-128,129 y 286 "Dibujo Técnico", en su última edición.

AUTORIZARON

ING. ANGEL ADRIAN CORTÉS HERNÁNDEZ
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

ING. MARCOS MERCADO ESTRADA
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS
PROYECTOS



NOTAS:

- 1.- ACABADO DE MAQUINADO: SIN REBABAS.
- 2.- RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL: TROPICALIZADO.



SUBCOMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y REFACCIONES DEL SISTEMA DE VÍAS

PERNO PARA DURMIENTE DE MADERA TIPO "S"

ACTUALIZAR NORMAS DE INSPECCIÓN MATERIAL Y PLANO.	07-09-2010	SCHMERSV	ESCALA: 1:1	COTAS: m m	FECHA:	01-09-1996	DIBUJO: COORDINACIÓN DE CONTROL TECNOLÓGICO AC 6	REVISO: COORDINACIÓN DE NORMALIZACIÓN	APROBO: COORDINACIÓN DE LABORATORIO	APROBO: COORDINACIÓN DE VÍAS	
ACTUALIZACIÓN DE FIRMAS Y NORMALIZAR PLANO	12-02-2008	SCHMERSV	NORMAS: NOM. NMX. ISO SAE. ASTM Y ET-26		MATERIAL: ACERO 1018 a 1045 ó A.36		No. DE CODIFICACIÓN S.T.C.: 4102041		No. DE PLANO DE CONJUNTO:		
REVISIÓN Y/O MODIFICACIÓN:	FECHA:	APROBO:	No. DE PLANO DE DETALLE: 94-VI-17-501-000-III-22-56-P (MOD. 0)		REFERENCIA:						

[Handwritten signatures and initials]