



FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

FICHA NO.: 4102119 REV.: 1
FECHA DE EMISIÓN: 26-07-1996

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA:

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: TORNILLO H-24-150-60

NO. DE PLANOS: TV -57 (CONJUNTO)
TV-51 (DETALLE)

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
1	26-07-2011	ACTUALIZACIÓN DE NORMAS DE INSPECCIÓN, CAMBIO DE RECUBRIMIENTO Y NORMALIZAR PLANO.	SCHMERSV	QUEDA SIN EFECTO LA REVISIÓN "0"

AUTORIZARON

ING. ANGEL ADRIAN 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: TORNILLO H-24-150-60

FECHA: 26-07-1996

NO. DE CÓDIGO: 4102119

REVISIÓN NO.: 1

REQUISITOS DE INSPECCIÓN:

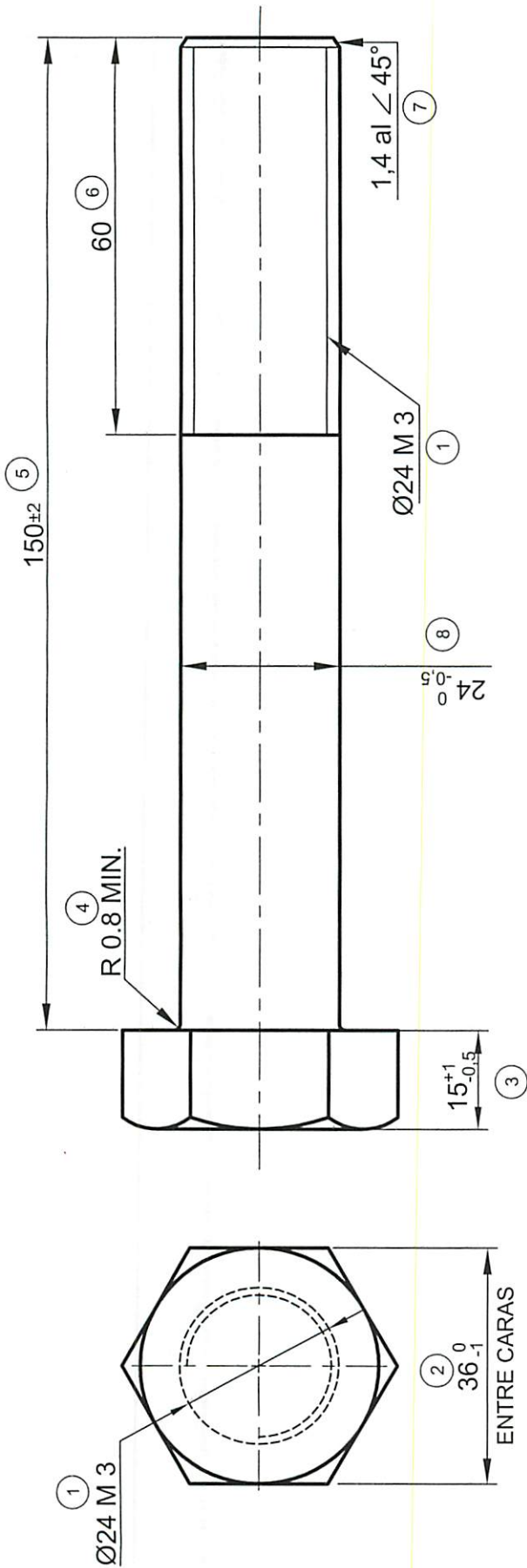
NO.	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DIÁMETRO Ø 24 M 3 mm	C	SISTEMA "ISO"
2	DIMENSIÓN ENTRE CARAS 36 mm 0 / -1 mm	M	SISTEMA "ISO"
3	DIMENSIÓN 15 mm +1 / - 0,5 mm	M	SISTEMA "ISO"
4	RADIO R 0,8 mm MÍNIMO	m	SISTEMA "ISO"
5	DIMENSIÓN 150 mm ± 2 mm	M	SISTEMA "ISO"
6	DIMENSIÓN 60 mm	m	SISTEMA "ISO"
7	CHAFLÁN 1,4 mm AL ∠ 45°	m	SISTEMA "ISO"
8	DIÁMETRO Ø 24 mm 0 / - 0,5 mm	M	SISTEMA "ISO"
NO.	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	TORNILLO: ACERO GRADO 5	M	SAE-J 429-R-1999
2	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL: TROPICALIZADO	M	ASTM-E 663-1986
3	ACABADO DE MAQUINADO: SIN REBABAS	m	VISUAL
NO.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	ENSAYO: MONTAJE.	C	ÁREA USUARIA

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. ÁNGEL ADRIÁN CORTÉS HERNÁNDEZ
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. MARCOS MERCADO ESTRADA
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS
PROYECTOS



NOTAS:

- 1.- MATERIAL : TORNILLO GRADO 5
- 2.- ACABADO DE MAQUINADO : SIN REBABAS.
- 3.- RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL: TROPICALIZADO.

HOJA 3 DE 3

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO

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

TORNILLO H 24 - 150 - 60

ESCALA: 1:1	COTAS: mm	FECHA: 26-07-1996	DIBUJO: COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO ARG. A. G. (200711)	REVISIÓN: COORDINACIÓN DE INTEGRACIÓN Y NORMALIZACIÓN	APROBACIÓN: COORDINACIÓN DE LABORATORIO	APROBACIÓN: COORDINACIÓN DE VÍAS	APROBACIÓN: COORDINACIÓN DE VÍAS
NORMAS: NOM. NMX. ISO. SAE. ASTM		Nº. DE CODIFICACIÓN S.T.C.: 4102119		MATERIAL:		INDICADO	
ACTUALIZACIÓN DE NORMAS DE MATERIALES, EQUIPO Y REFACCIONES		SCHMERSV 26-07-2011		FECHA:		Nº. DE PLANO DE CONJUNTO: TV 57	
REVISIÓN Y/O MODIFICACIÓN:		APROBACIÓN:		REFERENCIA:		TV - 51	