



FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

FICHA NO.: 4102115 (VARIOS) REV.: 2
FECHA DE EMISIÓN: 31-01-1998

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA:

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: TORNILLO CABEZA HEXAGONAL HM-22
4102115, 4102116, 4102117, 4102118, 4102189, 4102583, 4102584, 4102585, 4103559

NO. DE PLANOS: 80-VI-17-000-III-65-2601-P (DETALLE)

CRITERIOS DE INSPECCIÓN:

NORMAS DE MUESTREO: NMX-Z-12-02-1987

NIVEL DE INSPECCIÓN: SIMPLE NORMAL NIVEL II

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	31-01-1998	POR ASIGNACIÓN DE CÓDIGO	ING. M.F.M.A.	COD. 4103559
2	12-02-2008	ACTUALIZACIÓN DE FIRMAS Y NORMALIZACIÓN DE PLANO.	SCHMERSV	QUEDA SIN EFECTO LA REVISIÓN "1"

AUTORIZARON


ING. ÁNGEL ADRIÁN CORTÉS HERNÁNDEZ
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. ANTONIO H. CHÁVEZ HERNÁNDEZ
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS

HOJA 1 DE 3

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: TORNILLO CABEZA HEXAGONAL HM-22 FECHA: 31-01-1998
 NO. DE CÓDIGO: 4102115 (VARIOS) REVISIÓN NO.: 2

REQUISITOS DE INSPECCIÓN:

NO.	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DIÁMETRO Ø 22 M 2,5	M	SISTEMA "ISO"
2	DIMENSIÓN ENTRE CARAS 32 mm 0 / - 0,6 mm	M	SISTEMA "ISO"
3	DIMENSIÓN 14 mm 0 / - 0,5 mm	M	SISTEMA "ISO"
4	DIÁMETRO Ø 22 mm 0 / - 0,5 mm	M	SISTEMA "ISO"
5	DIMENSIÓN 50 mm 0 / + 1 mm	C	SISTEMA "ISO"
6	CHAFLÁN 1,4 mm AL $\angle 45^\circ$	M	SISTEMA "ISO"
7	DIMENSIÓN "L" ± 1 mm (VER PLANO ANEXO)		

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.

NO.	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	GRADO: 5	C	SAE-J 429-R-99
2	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL: TRROPICALIZADO.	M	

NO.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PRUEBA: MONTAJE.	C	

AUTORIZARON

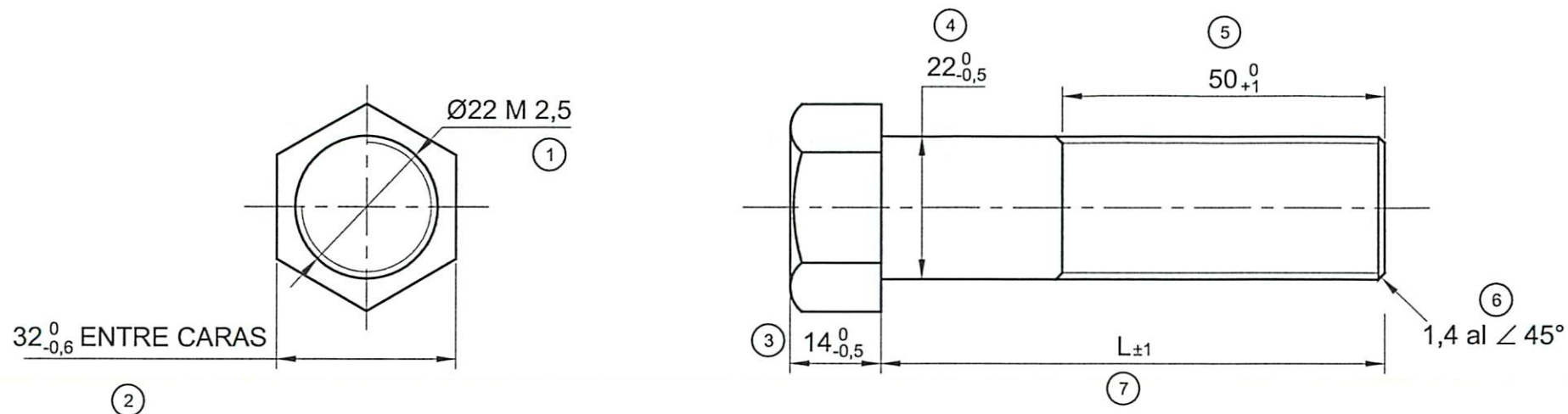


 ING. ANGEL ADRIAN CORTÉS HERNÁNDEZ
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS



 ING. ANTONIO H. CHÁVEZ HERNÁNDEZ
 GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS

HOJA 2 DE 3



NO. CÓDIGO	L	PLANO
4102115	78	TV-58
4102116	90	
4102117	117	
4102118	65	TV-47
4102189	70	80-VI-17- 000-III-65- 2601P
4102583	83	
4102584	95	
4102585	122	
4103559	105	

NOTAS:

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

HOJA 3 DE 3

				SUBCOMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y REFACCIONES DEL SISTEMA DE VÍAS			
TORNILLO CABEZA HEXAGONAL HM-22							
ESCALA : 1 : 1	COTAS : m m	FECHA : 01-01-1998	DIBUJO: COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO ARG. N. L. G.	REVISÓ: COORDINACIÓN DE INTEGRACIÓN Y NORMALIZACIÓN	APROBÓ: COORDINACIÓN DE LABORATORIO	APROBÓ: COORDINACIÓN DE VÍAS I	APROBÓ: COORDINACIÓN DE VÍAS II
ACTUALIZACIÓN DE FIRMAS Y NORMALIZAR PLANO				12-02-2008		SCHMERSV	
REVISIÓN Y/O MODIFICACIÓN:				FECHA:		APROBÓ:	
ESCALA : 1 : 1				COTAS : m m		FECHA : 01-01-1998	
DIBUJO: COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO ARG. N. L. G.				REVISÓ: COORDINACIÓN DE INTEGRACIÓN Y NORMALIZACIÓN		APROBÓ: COORDINACIÓN DE LABORATORIO	
APROBÓ: COORDINACIÓN DE VÍAS I				APROBÓ: COORDINACIÓN DE VÍAS II		APROBÓ: COORDINACIÓN DE VÍAS III	
NORMAS : NOM, NMX, ISO, SAE				MATERIAL : GRADO: 5		No. DE PLANO DE CONJUNTO :	
No. DE CODIFICACIÓN S.T.C. : VARIOS				No. DE PLANO DE DETALLE :		REFERENCIA :	