



FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

FICHA NO.: 4102045 REV.: 1
FECHA DE EMISIÓN: 24-09-1998

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA:

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: CLAVO TIPO "HILTI" (PARA MADERA DURA)

NO. DE PLANO: 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	12-02-2008	ACTUALIZACIÓN DE FIRMAS Y NORMALIZACIÓN DE PLANO.	SCHMERSV	QUEDA SIN EFECTO LA REVISION "0"

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: CLAVO TIPO "HILTI" (PARA MADERA DURA)
 NO. DE CÓDIGO: 4102045

FECHA: 24-09-1998
 REVISIÓN NO.: 1

REQUISITOS DE INSPECCIÓN:

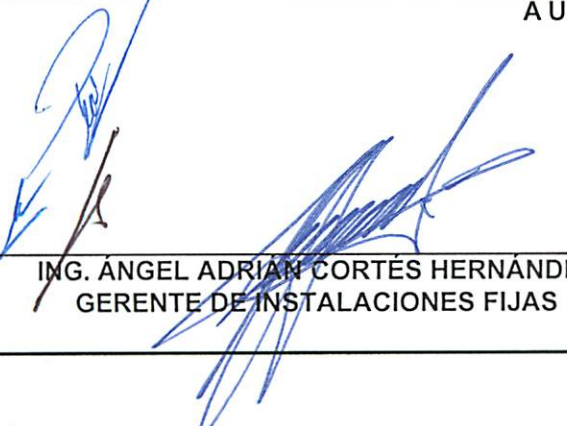
NO.	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	ÁNGULO $\angle 120^\circ \pm 1^\circ$	m	SISTEMA "ISO"
2	DIÁMETRO $\varnothing 8 \text{ mm} \pm 0,25 \text{ mm}$	m	SISTEMA "ISO"
3	DIMENSIÓN 1,5 mm	m	SISTEMA "ISO"
4	RADIO R 6 mm $\pm 0,5 \text{ mm}$	m	SISTEMA "ISO"
5	RADIO R 1 mm	m	SISTEMA "ISO"
6	DIÁMETRO $\varnothing 3,5 \text{ mm} \pm 0,2 \text{ mm}$	M	SISTEMA "ISO"
7	DIMENSIÓN 38 mm $\pm 1,5 \text{ mm}$	M	SISTEMA "ISO"
8	RADIO R 20 mm $\pm 0,5 \text{ mm}$	m	SISTEMA "ISO"
9	DIMENSIÓN 9 mm $\pm 0,5 \text{ mm}$	m	SISTEMA "ISO"

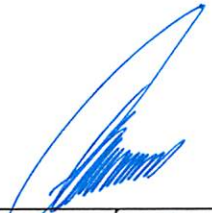
NOTA: Se aplicarán las Normas, Mexicanas NOM-008-SCFI para el "Sistema General de Unidades de Medida", ISO-128,129 y 286 "Dibujo Técnico" y ASTM "Dureza", en su última edición.

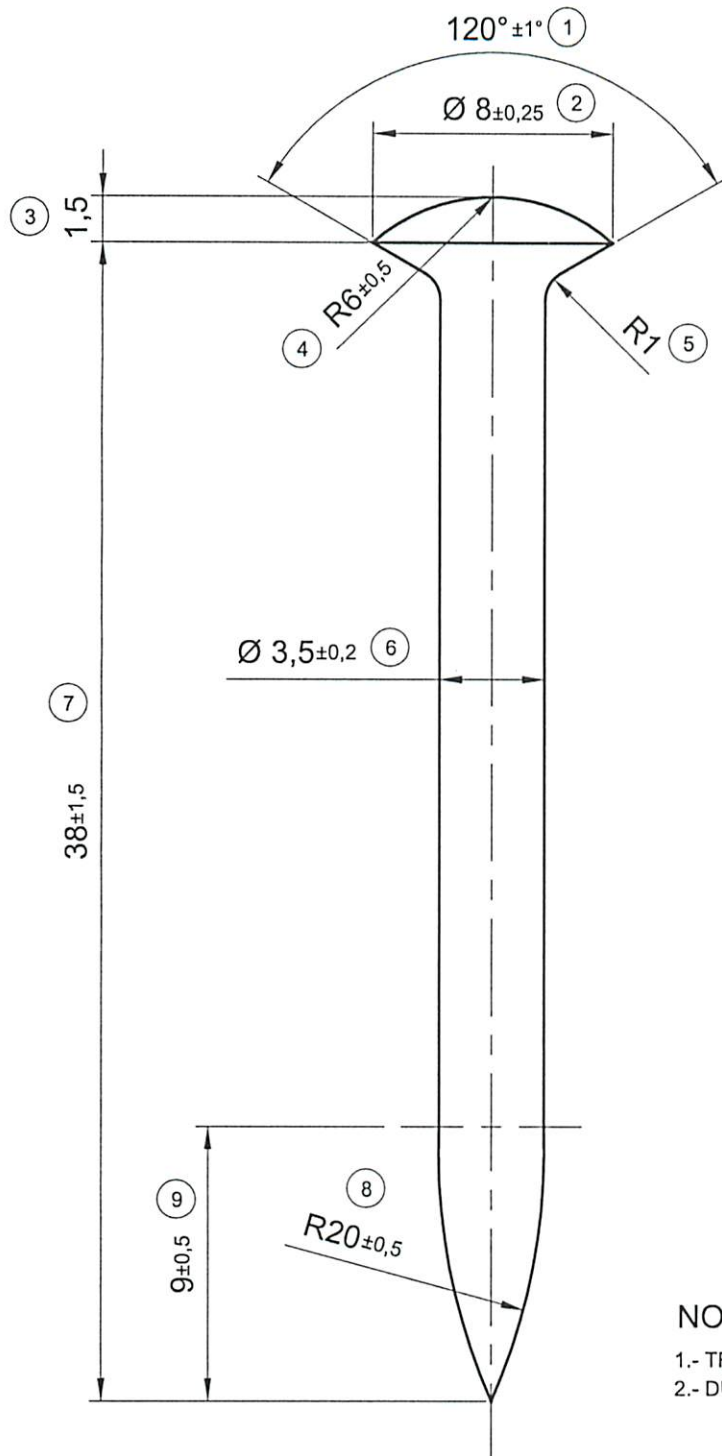
NO.	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	ACERO: 1060	C	SAE-J 403-R-2001
2	TRATAMIENTO TÉRMICO: TEMPLADO Y REVENIDO.	C	
3	DUREZA: 58 DRC a 62 DRC	C	ASTM-E 18

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

AUTORIZARON


 ING. ÁNGEL ADRIÁN CORTÉS HERNÁNDEZ
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


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



NOTAS:

- 1.- TRATAMIENTO TÉRMICO: TEMPLE Y REVENIDO.
- 2.- DUREZA: 58 DRC a 62 DRC

HOJA 3 DE 3

 SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO				SUBCOMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y REFACCIONES DEL SISTEMA DE VÍAS			
CLAVO TIPO "HILTI"							
ESCALA :	COTAS :	FECHA :	DIBUJÓ :	REVISÓ :	APROBÓ :	APROBÓ :	APROBÓ :
4 : 1	m m	01-08-1998	COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO ARO. N. L. G.	COORDINACIÓN DE INTEGRACIÓN Y NORMALIZACIÓN	COORDINACIÓN DE LABORATORIO	COORDINACIÓN DE VÍAS I	COORDINACIÓN DE VÍAS II
NORMAS :				MATERIAL :			
NOM, NMX, ISO, SAE, ASTM				ACERO: 1060			
ACTUALIZACIÓN DE FIRMAS Y NORMALIZAR PLANO		12-02-2008	SCHMERSV	No. DE CODIFICACIÓN S.T.C. :		No. DE PLANO DE CONJUNTO :	
REVISIÓN Y/O MODIFICACIÓN:		FECHA:	APROBÓ:	No. DE PLANO DE DETALLE : 80-VI.17-000-III-65-2601-P		REFERENCIA :	
4102045							