

SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CODIGO: 4101269 REV.: 0
FECHA DE EMISION: 09-OCTUBRE-1996

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: TORNILLO HM 12 - 45 - 28 . CON TUERCA HM - 12

No. DE PLANOS : TV - 203 REF. 22 (PLANO DE DETALLE)

TV - 201 REF. 22 (PLANO DE COJUNTO)

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. MARCOS MERCADO ESTRADA
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO 

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD


NOMBRE DE LA PIEZA: TORNILLO HM 12 - 45 - 28 , CON TUERCA HM - 12 No. DE CODIGO 4101269
 FECHA DE EMISION: 09-OCTUBRE-1996 REVISION No: 0

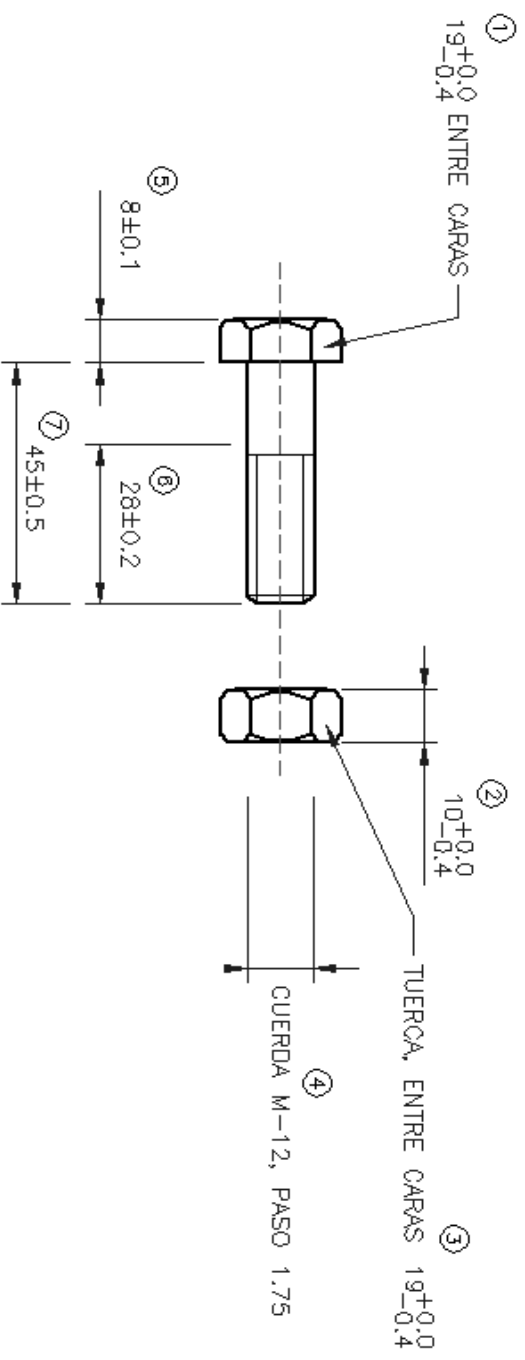
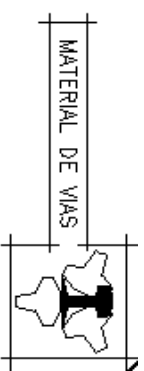
REQUISITOS DE INSPECCION :

No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DISTANCIA ENTRE CARAS 19 + 0.0 / - 0.4 mm.	M	SISTEMA ISO
2	DISTANCIA DE 10 + 0.0 / - 0.4 mm.	m	SISTEMA ISO
3	DISTANCIA ENTRE CARAS 19 + 0.0 / - 0.4 mm.	M	SISTEMA ISO
4	CUERDA M -12 PASO 1.75 mm.	C	SISTEMA ISO
5	DISTANCIA DE 28 ± 0.2 mm.	m	SISTEMA ISO
6	DISTANCIA DE 8 ± 0.1 mm.	m	SISTEMA ISO
7	DISTANCIA DE 45 ± 0.5 MM	m	SISTEMA ISO
No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	TORNILLO : ACERO SAE GRADO 5	M	SAE
2	TUERCA ACERO SAE GRADO 2	M	SAE
3	ACABADO DE TORNILLO Y TUERCA = PAVONADO	-----	-----
No.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PRUEBA DE MONTAJE.	C	
2	LAS PROBETAS SERAN EXTRAIDAS DE MUESTRAS FISICAS		
3	EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA ATENCION DE PRO-TOTIPO ES DE 20 DIAS HABLES		


AUTORIZARON


ING. MARCOS MERCADO ESTRADA
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
 GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO



MATERIAL	
TORNILLO	ACERO SAE GRADO 5
TUERCA	ACERO SAE GRADO 2

 SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA VIAS		
				TORNILLO HM 12-45-48 CON TUERCA HM-12
ESCALA S/E	COTAS MIL.	FECHA OCT 18 /2006	REVISO	APROBO
DIBUJO	NORMAS	MATERIALES		