



SISTEMA  
DE TRANSPORTE  
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

No. de Código: VARIOS	Fecha de Emisión: Octubre 22 de 1999	Revisión: 0
Fecha de Revisión:		

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA

Nombre de la Pieza: Perno para Fijación de Barra Guía de Diámetro 16, L = X 4103134, 4103247	
No. de Planos	
De Conjunto:	De Detalle: 80-VI.17-000-III-65-2601-P

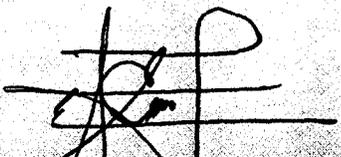
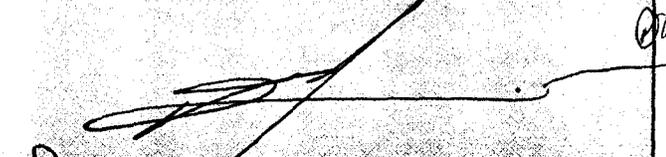
CRITERIOS DE INSPECCIÓN

Normas de Muestreo:	Simple Según NOM-Z-12-03
Nivel de Inspección:	NORMAL NIVEL II
Clasificación de Defectos:	Nivel Aceptable de Calidad ( AQL )
Defectos Críticos (C)	1.0
Defectos Mayores (M)	2.5
Defectos Menores (m)	10.0

REVISIÓN

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ	OBSERVACIONES

AUTORIZARON

 <b>ING. JOSÉ ANTONIO TORRES IBARRA</b> GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS	 <b>ING. MARCOS MERCADO ESTRADA</b> GERENTE DE INGENIERÍA Y DESARROLLO
---	--

# FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

No. de Código: <b>VARIOS</b>	Fecha de Emisión: <b>Octubre 22 de 1999</b>	Revisión: <b>0</b>
Fecha de Revisión:		

## DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA

Nombre de la Pieza: *Perno para Fijación de Barra Guía de Diámetro 16, L = X*  
 4103134, 4103247

## REQUISITOS DE INSPECCIÓN

NO.	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	<i>Cuerda M-16 paso 2.0 mm.</i>	C	SISTEMA ISO
2	<i>Chaflán de 3.0 X 3.0 mm. a 45°</i>	m	SISTEMA ISO
3	<i>Distancia de 50 + 1.5/-0.5 mm.</i>	M	SISTEMA ISO
4	<i>Distancia "X" (ver tabla)</i>	M	SISTEMA ISO
5	<i>Diámetro de 16 mm.</i>	M	SISTEMA ISO

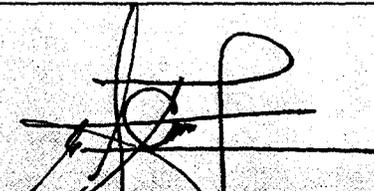
## REQUISITOS DE INSPECCIÓN

NO.	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	<i>Material : Acero SAE 1010 - 1020 con tratamiento normalizado.</i>	C	SAE
2	<i>Dureza Rockwell B: 50 &lt; HRB &lt; 70</i>	M	NOM-B-119-83

## REQUISITOS DE INSPECCIÓN

NO.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	<i>Prueba de montaje.</i>	C	-----
2	<i>Las probetas para los ensayos serán extraídas de muestras físicas.</i>	-----	-----
3	<i>El tiempo estimado para la atención de prototipos sera de 10 días hábiles.</i>	-----	-----

## AUTORIZARON

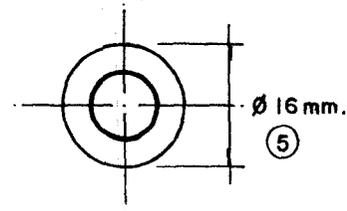
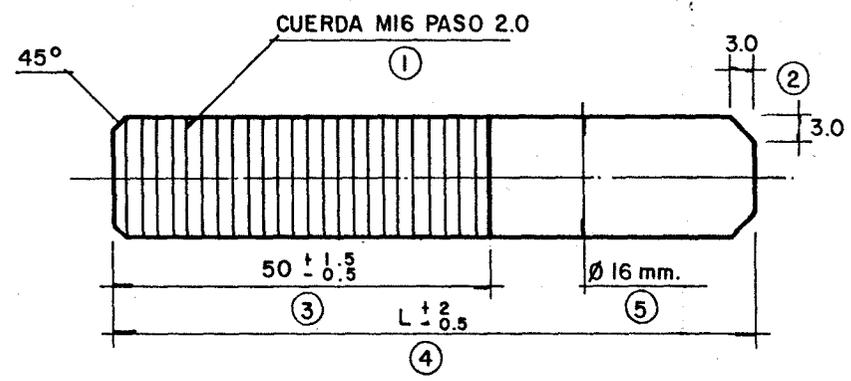
 <b>ING. JOSÉ ANTONIO TORRES IBARRA</b> GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS	 <b>ING. MARCOS MERCADO ESTRADA</b> GERENTE DE INGENIERÍA Y DESARROLLO
---	--

DEPARTAMENTO



DE VIAS

MATERIAL DE VIAS



CODIGO	DESCRIPCION DEL MATERIAL	LONG. "X"
4103134	PERNO PARA FIJACION DE BARRA GUIA - DIAMETRO 16 L = 85 mm.	85 <sup>+1.5</sup> <sub>-0.5</sub>
4103247	PERNO PARA FIJACION DE BARRA GUIA - DIAMETRO 16 L = 65 mm.	65 <sup>+1.5</sup> <sub>-0.5</sub>

*f.*

 <b>SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO</b>		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA VIAS		
<b>PERNO PARA FIJACION DE BARRA GUIA DIAMETRO 16 , L = X</b>				
ESCALA 1 : 1	COTAS mm.	FECHA 29/OCT/99	REVISO ING. R.O.Q.	APROBADO ING. M.F.A.M.
DIBUJO G.R.A.	NORMAS ISO, SAE	NOM-B-119-83	MATERIALES ACERO SAE 1010-1020	
No. DE CODIFICACION STC VER TABLA			No. DE PLANO DE CONJUNTO	
No. DE PLANO DE DETALLE 80-VI.17-000-III-65-2601-P			REFERENCIA	