

SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CODIGO: 4102066 REV: 0
FECHA DE EMISION: 28-OCTUBRE-1996

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: PLAQUETA AISLANTE TIPO "Z"

No. DE PLANOS : 80-VI-17-000-III-94-2661-P (PLANO DE DETALLE)
TV 367 (PLANO DE CONJUNTO)

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

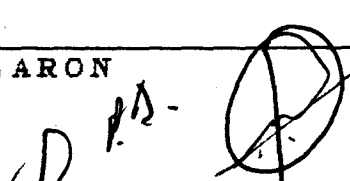
DEFECTOS MENORES (m) : 10.0

REVISIONES:

No.	FECHA	DESCRIPCION	APROBO	OBSERVACIONES

AUTORIZARON


ING. JAVIER F. ORTEGA AVILA
GERENTE DE INSTALACIONES EIJAS


ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: PLAQUETA AISLANTE TIPO "Z" No. DE CODIGO: 4102066

FECHA DE EMISION: 28-OCTUBRE-1996 REVISION No.: 0

REQUISITOS DE INSPECCION:

No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DISTANCIA DE 66 ± 0.5 mm.	M	SISTEMA ISO
2	DISTANCIA AL CENTRO DE 33 ± 0.3 mm.	M	SISTEMA ISO
3	DIAMETRO 20 ± 0.3 mm.	M	SISTEMA ISO
4	DISTANCIA DE 80 mm.	m	SISTEMA ISO
5	LONGITUD DESARROLLADA 92 mm.	m	SISTEMA ISO
6	DISTANCIA DE 30 ± 1.0 mm.	m	SISTEMA ISO
7	ESPESOR 3 ± 0.2 mm.	M	SISTEMA ISO
8	DISTANCIA DE 7 ± 0.2 mm.	m	SISTEMA ISO
9	DISTANCIA DE 12.5 ± 0.1 mm.	M	SISTEMA ISO
10	DISTANCIA 38 ± 0.5 mm.	M	SISTEMA ISO
11	DISTANCIA 51 ± 1.0 mm.	m	SISTEMA ISO

NOTAS:

AUTORIZARON

 ING. JAVIER F. ORIEGON AVILA GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS	 ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO
--	--

757

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: PLAQUETA AISLANTE TIPO "Z" No. DE CODIGO: 4102066

FECHA DE EMISION: 28-OCTUBRE-1996 REVISION No.: 0

REQUISITOS DE INSPECCION :

No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	MATERIAL : CAUCHO AISLANTE DE POLICLORUPRE- NO O NEOPRENO.	C	81-EE-90000-III-2-141-e
2	PRUEBA DE DUREZA SHORE : $A \geq 70^\circ$	M	ASTM D-2240
3	RESISTENCIA ELECTRICA	C	81-EE-90000-III-8-141-e
	A) EN ESTADO NATURAL ≥ 1600 MEGA-OHMS - cm.	C	ASTM D-257
	B) DESPUES DE MOJADO ≥ 1600 MEGA-OHMS - cm.	C	ASTM D-257
No.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PRUEBA DE MONTAJE.	C	-----
2	LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS SERAN EXTRAIDAS DE MUESTRAS FISICAS (CINCO PROBETAS)	-----	-----
3	EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA ATENCION DE PROTOTIPO ES DE 20 DIAS HABILES.	-----	-----
4	PARA LOS ENSAYOS DE TRACCION SE REQUIERE UN MINIMO DE 19 PROBETAS CONFORME A LA ASTM D - 412 DADO C.		ASTM D-412
5	PARA LOS ENSAYOS DE DUREZA Y DEFORMACION PERMANENTE SE REQUIEREN 9 BOTONES DE 20 mm. DE DIAMETRO.		
6	PARA PRUEBAS DE RESISTENCIA ELECTRICA SE RE- QUIEREN CUATRO PLACAS DE 114 X 114 X 5 mm.		

NOTAS:

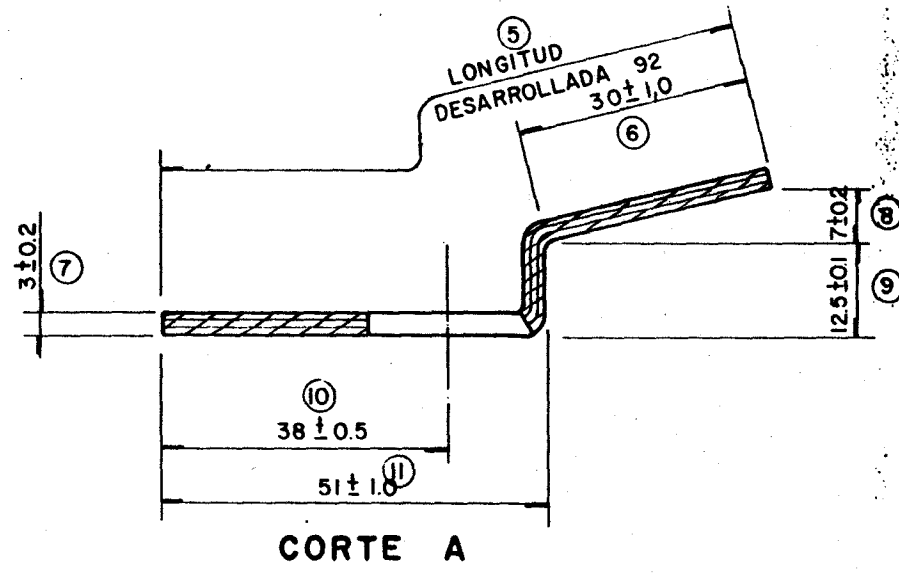
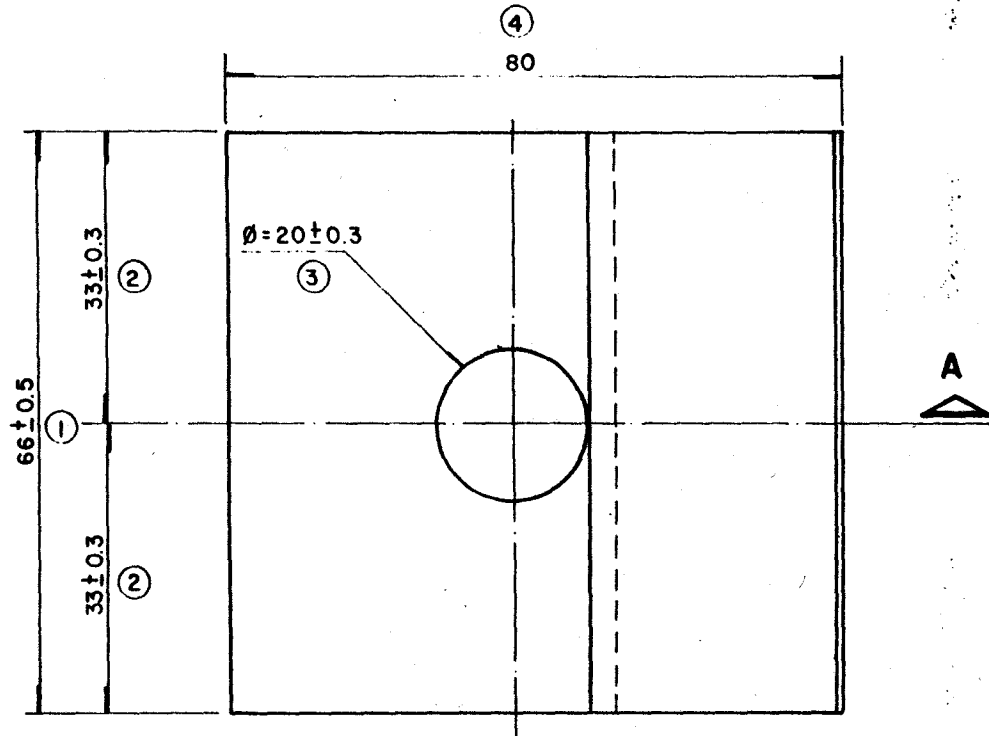
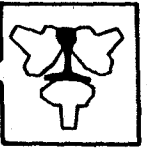
AUTORIZARON


ING. JAVIER F. ORTEGA AVILA
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS



ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
 GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

HOJA 3 DE 4

MATERIAL DE VIAS



CORTE A

 SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA VIAS	
PLAQUETA AISLANTE TIPO Z			
ESCALA 1 : 1	COTAS mm.	FECHA OCT/96	REVISO ING. R.C.Q.
DIBUJO G. R. A.	NORMAS ET.81-EE-90000-III-8-141-e	MATERIALES NEOPRENO	
No. DE CODIFICACION S.T.C. 4102066		No. DE PLANO DE CONJUNTO TV-367	
No. DE PLANO DE DETALLE 80-VI-17-000-III-94-2661-P		REFERENCIA	