

## FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CODIGO: 4102072 REV: 0  
 FECHA DE EMISION: 14-NOVIEMBRE-1996

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

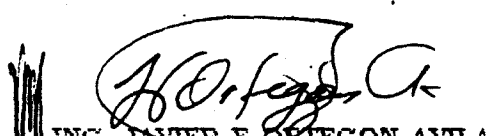
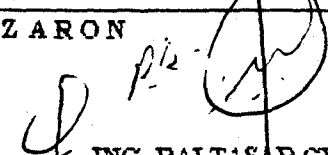
NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO:	<u>PLAQUETA AISLANTE DE RIEL DE 80 LB/ YD</u>
No. DE PLANOS :	<u>81-VI17-000-III-111-2962-P (PLANO DE DETALLE)</u> <u>79-VI17-0.00-III-38-2467-P (PLANO DE CONJUNTO)</u>

CRITERIOS DE INSPECCION :

NORMAS DE MUESTREO :	<u>SIMPLE SEGUN NOM-Z-12-03</u>
NIVEL DE INSPECCION :	<u>NORMAL NIVEL II</u>
CLASIFICACION DE DEFECTOS :	<u>NIVEL ACEPTABLE DE CALIDAD (AQL)</u>
DEFECTOS CRITICOS (C) :	<u>1.0</u>
DEFECTOS MAYORES (M) :	<u>2.5</u>
DEFECTOS MENORES (m) :	<u>10.0</u>

REVISIONES:

No.	FECHA	DESCRIPCION	APROBO	OBSERVACIONES

AUTORIZARON	
 <u>ING. JAVIER F. ORTEGA AVILA</u> GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS	 <u>ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO</u> GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

## FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: PLAQUETA AISLANTE DE RIEL DE 80 LB/YD No DE CODIGO 4162072

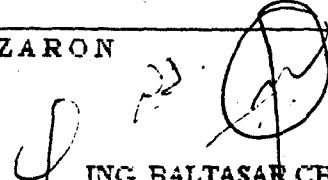
FECHA DE EMISION: 14-NOVIEMBRE-1996 REVISION No 0

### REQUISITOS DE INSPECCION:

No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DISTANCIA DE 172 + 0.0 / - 3.0 mm	M	SISTEMA ISO
2	DISTANCIA DE 180 + 0.0 / + 3.0 mm	M	SISTEMA ISO
3	DISTANCIA DE 35 + 0.0 / + 0.5 mm	M	SISTEMA ISO
4	DISTANCIA DE 55 ± 0.5 mm	m	SISTEMA ISO
5	DISTANCIA DE 23 + 0.0 / + 0.5 mm	m	SISTEMA ISO
6	DISTANCIA DE 126 + 0.0 / + 1.0 mm	M	SISTEMA ISO
7	DISTANCIA DE 70 + 0.0 / + 1.0 mm	M	SISTEMA ISO
8	ESPESOR DE 5 ± 0.3 mm	M	SISTEMA ISO
No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	MATERIAL : CAUCHO AISLANTE DE POLICLOROPRENO O NEOPRENO	C	81-EE-90000-III-8-141-e
2	PRUEBA DE DUREZA SHORE A: ≥ 70°	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

AUTORIZARON

  
**ING. JAVIER E. ORTIGON AVILA**  
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

  
**ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO**  
 GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

## FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: PLAQUETA AISLANTE DE RIEL DE 80 LB/YD

Nº DE CODIGO 4102072

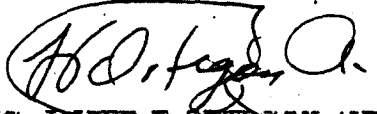
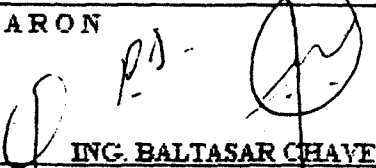
FECHA DE EMISION: 14-NOVIEMBRE-1996

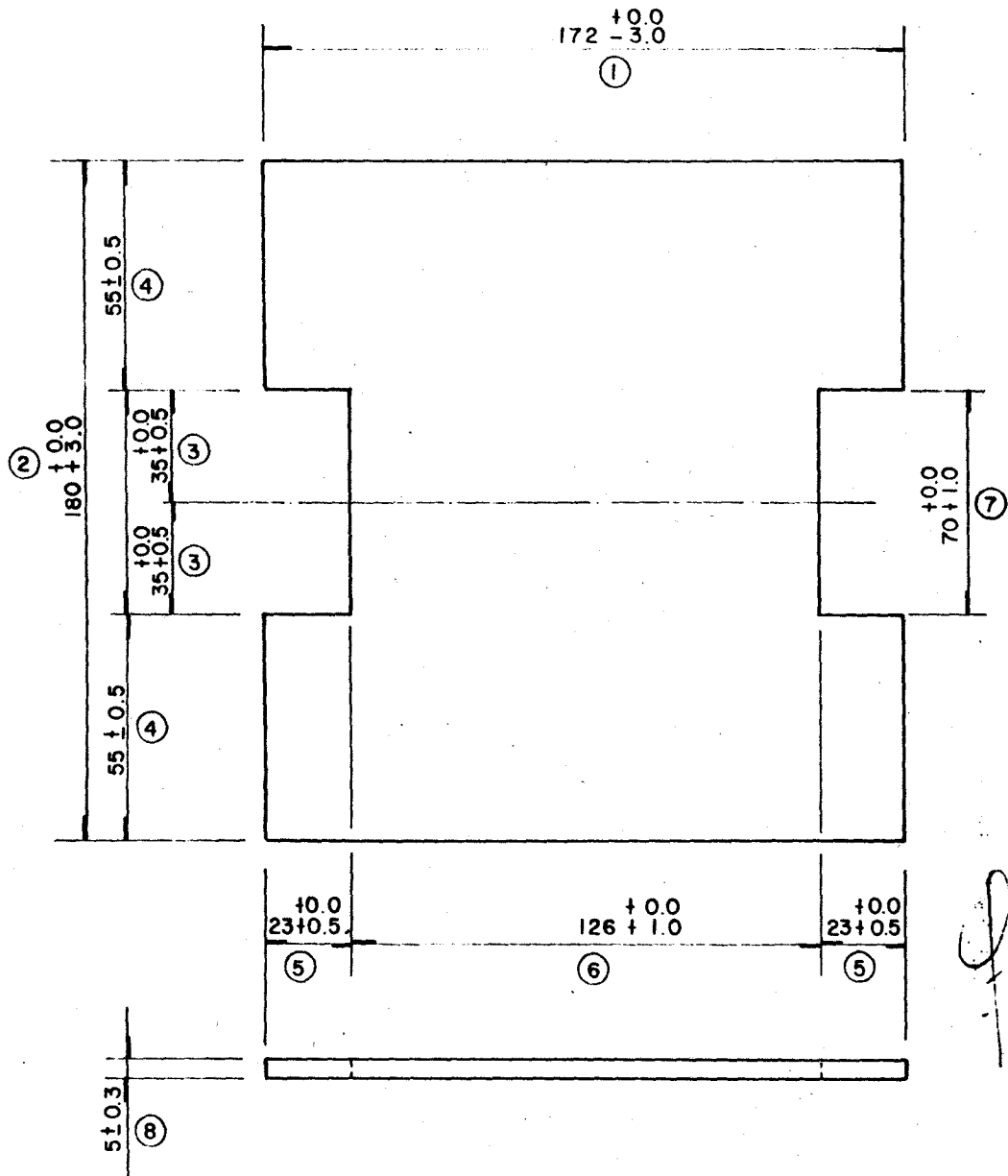
REVISION No 0

No.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PRUEBA DE MONTAJE.	C	-----
2	LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS DE TRACCION SE REQUIERE DE UN MINIMO DE 19 PROBETAS CON- FORME A LA ASTM D - 412 DADO C.	M	ASTM D - 412
3	PARA LOS ENSAYOS DE DUREZA Y DEFORMACION PERMANENTE SE REQUIEREN 9 BOTONES DE 20 mm. DE DIAMETRO.	-----	-----
4	LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS SERAN EXTRAI- DAS DE MUESTRAS FISICAS ( 5 PROBETAS ).	-----	-----
5	PARA LAS PRUEBAS DE RESISTENCIA ELECTRICA SE REQUIEREN DE 4 PLACAS DE 114 X 114 X 5 mm.	-----	-----
6	EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA ATENCION DE PRO- TOTIPO ES DE 20 DIAS HABLES.	-----	-----

**NOTA : PARA PROCEDIMIENTOS DE PRUEBAS CONSULTAR LA ESPECIFICACION TECNICA  
SI-EE-90000-III-8-141-e.**

**AUTORIZARON**


 <u>ING. JAVIER F. ORTIZON AVILA</u> GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS	 <u>ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO</u> GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO
--	--



MATERIAL DE VIAS



CONJUNTO: VIA AISLADA EN FOSA

 <b>SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO</b>		<b>SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA VIAS</b>	
<b>PLAQUETA AISLANTE DE RIEL DE 80 LB/YD</b>			
ESCALA 1 : 2	COTAS mm.	FECHA NOV/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. 4102072		No. DE PLANO DE CONJUNTO 79-VI.17-0.00-III-38-2467-P	
No. DE PLANO DE DETALLE 81-VI.17-000-III-III-2962-P		REFERENCIA	