



SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CÓDIGO: VARIOS REV.: 1
FECHA DE EMISION: 06-FEBRERO-1998

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA :

VARIOS 3

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: JUNTA AISLANTE DE RIEL 80 LBYD
4102034, 4103400, 4103546
No. DE PLANOS: TV-95, 80-VL17-000-III-54-2554-P

CRITERIOS DE INSPECCIÓN :

NORMAS DE MUESTREO: SIMPLE SEGÚN NOM-7-12-03
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

REVISIONES:

No.	FECHA	DESCRIPCION	APROBO	OBSERVACIONES

AUTORIZACION

[Signature]
ING. JOSE ANTONIO TORRES BARRA
GERENTE DE INSTALACIONES FIAS

[Signature]
ING. MILITENIA SANCHEZ ESPINO
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: JUNTA AISLANTE DE RIEL 80 LBS. /YD

No. DE CODIGO: VARIOS

FECHA DE EMISIÓN: 06-FEBRERO-1998

REVISIÓN No.: 1

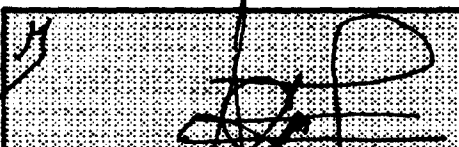

REQUISITOS DE INSPECCIÓN :

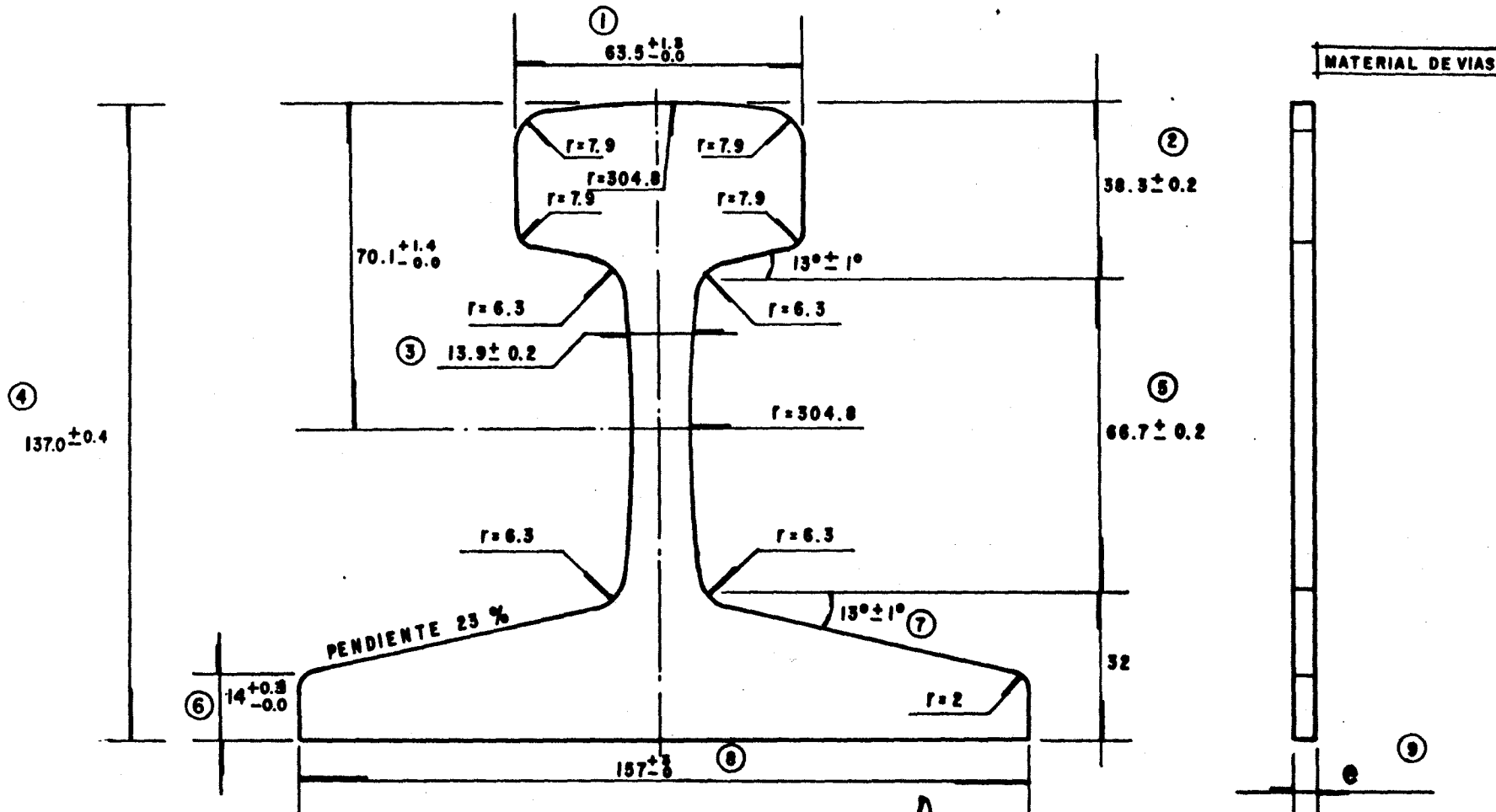
No.	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DIMENSIÓN DE 63.5 +1.3/-0.0 mm	M	SISTEMA ISO
2	ALTURA DE 38.3 ± 0.2 mm	m	SISTEMA ISO
3	DIMENSIÓN DE 13.9 mm ± 0.2 mm	M	SISTEMA ISO
4	ALTURA TOTAL DE 137.0 ± 0.4 mm	M	SISTEMA ISO
5	ALTURA DE 66.7 ± 0.2 mm	m	SISTEMA ISO
6	ALTURA DE 14.0 +0.3/-0.0 mm	m	SISTEMA ISO
7	ÁNGULO DE 13 ± 1 GRADOS	M	SISTEMA ISO
8	ANCHO DE 157.0 +3.0/-0.0 mm	M	SISTEMA ISO
9	ESPESOR DE e (VER TABLA)	m	SISTEMA ISO

No.	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	NYLON 6-6	C	E. T. 29 ; ASTM D695, D257
2	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	C	E. T. 29
3	RESISTENCIA ELÉCTRICA SUPERFICIAL	C	E. T. 29

No.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PRUEBA DE MONTAJE	C	-----
2	LAS PIEZAS DEBERÁN TENER BORDES BIEN DEFINIDOS SIN REBABA, SUPERFICIES LISAS SIN GRIETAS Y OTROS DEFECTOS SUPERFICIALES.	C	-----
3	LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS SERÁN EXTRA- DAS DE MUESTRAS FÍSICAS		
4	EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA ATENCIÓN DE PROTO- TIPO ES DE 14 DÍAS HÁBILES.		

NOTAS: PARA LAS PRUEBAS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION Y RESISTENCIA ELECTRICA SUPERFICIAL EL LABORATORIO DEL STC CALIFICARA EN BASE A LA ET. 29

AUTORIZARON	
 ING. JOSE ANTONIO TORRES IDARRA JEFE DE INSTALACIONES ELIAS	 ING. DALTIMAR SAMPEZ ESTINO JEFE DE INGENIERIA Y DESARROLLO



CODIGO	DESCRIPCION DE LA PIEZA	ESPESOR	PLANO
4102034	JUNTA AISLANTE PARA RIEL 80 lb/yd	7 ± 0.3	TV-95
4103546	END POST DE RIEL DE 80 ASCE	14 ± 0.3	80-VI.17-000-III-54-2334-P
4103400	JUNTA AISLANTE PARA RIEL DE 80 lb/yd	16 ± 0.3	80-VI.17-000-III-54-2524-P

		SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA VIAS	
JUNTA AISLANTE DE RIEL 80 lb/yd					
ESCALA S/E	COTAS mm.	FECHA 4-FEB-98	REVISO ING. R.C.G.	APROBADO ING. V.F.A.D.	
DIBUJO HUGO YEPEZ	NORMAS ISO, ET29, ASTM- D695, D257		MATERIAL POLIESTER o NYLON 6-6		
No DE CODIFICACION S.T.C. VER TABLA			No DE PLANO DE CONJUNTO		
No DE PLANO DE DETALLE VER TABLA			REFERENCIA		