



SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CODIGO: 4102145 REV.: 0
FECHA DE EMISION: 19-JUNIO-1996

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: JUNTA AISLANTE PARA RIEL DE 100 LB/YD

No. DE PLANOS : CONJUNTO IV-126 REFERENCIA 5

DETALLE TV-127 REF. 5

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 

HOJA 1 DE 4

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

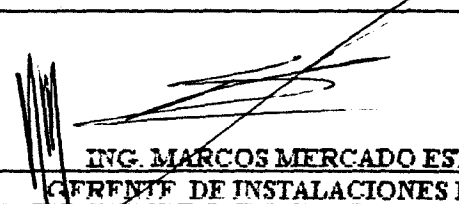
NOMBRE DE LA PIEZA: JUNTA AISLANTE PARA RIEL DE 100 LB/YD No. DE CODIGO: 4102145
 FECHA DE EMISION: 19-JUNIO-1996 REVISION No.: 0

REQUISITOS DE INSPECCION:


No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DIMENSION DE 68.3 ± 0.3 mm	M	SISTEMA ISO
2	DIMENSION DE 64.2 ± 0.3 mm	M	SISTEMA ISO
3	RADIOS DE 355 ± 1.0 mm	M	SISTEMA ISO
4	RADIOS DE 9.5 mm	m	SISTEMA ISO
5	PENDIENTE DE 1/4	m	SISTEMA ISO
6	RADIOS DE 1.6 mm	m	SISTEMA ISO
7	DISTANCIA DE 42.1 ± 0.5 mm	M	SISTEMA ISO
8	DIMENSION DE 14.3 ± 0.2 mm	M	SISTEMA ISO
9	DISTANCIA DE 83.3 ± 0.5 mm	M	SISTEMA ISO
10	DIMENSION DE 152.4 ± 1 mm	M	SISTEMA ISO
11	RADIOS DE 15.9 mm	m	SISTEMA ISO
12	ESPESOR DE 7 ± 0.3 mm	M	SISTEMA ISO
13	RADIOS DE 2 mm	m	SISTEMA ISO
14	DIMENSION DE 138 ± 1 mm	M	SISTEMA ISO
No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	NYLON 6-6	C	E.T. 29
2	RESISTENCIA A LA COMPRESION	C	E.T. 29 ; ASTM D695, D257
3	RESISTENCIA ELECTRICA SUPERFICIAL	C	E.T. 29
No.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PRUEBA DE MONTAJE	C	-----
2	LAS PIEZAS DEBEN TENER BORDES BIEN DEFINIDOS	C	-----
	Y SIN REBABA, SUPERFICIES LISAS SIN GRIETAS U		
	OTROS DEFECTOS SUPERFICIALES.		

NOTAS:
 PARA LAS PRUEBAS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION Y RESISTENCIA ELECTRICA SUPERFICIAL EL LABORATORIO DEL S.T.C. CALIFICARA EN BASE A LA E.T. 29.

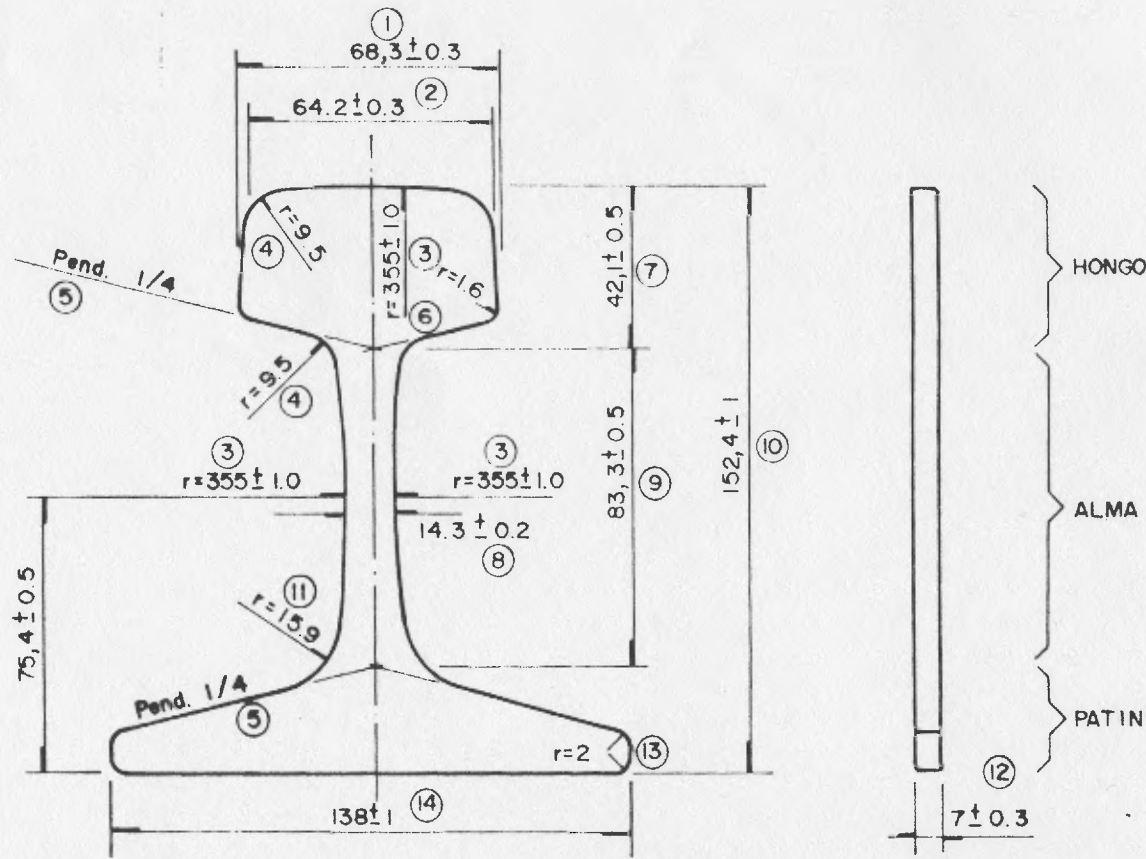
AUTORIZARON



ING. MARCOS MERCADO ESTRADA
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS



ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO



4

 SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REPARACIONES DEL SISTEMA VIAS	
JUNTA AISLANTE PARA RIEL DE 100 lb/yd			
ESCALA 1:20	COTAS mm.	FECHA MAYO 96	REVISO ING. R.C.Q. <i>[Signature]</i> ING. A.N.Y. <i>[Signature]</i>
DIBUJO G.R.A. <i>[Signature]</i>	NORMAS ISO ET 29 ASTM D695 D257	MATERIAL POLIAMIDA 6-6	
No DE CODIFICACION S.T.C. 4102145		No DE PLANO DE CONJUNTO TV 126	
No DE PLANO DE DETALLE TV-127 REF 5		REFERENCIA 5	