

SISTEMA  
DE TRANSPORTE  
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CODIGO: 4102728 REV.: 0  
FECHA DE EMISION: 30-SEPTIEMBRE-1996

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: CALZA AISLANTE PARA RIEL DE 80 LB/YD

No. DE PLANOS : 85-VI-17-90000-III-9-6811-P  
E.T. 81.EE.90000-III-5-137-e

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: CALZA AISLANTE PARA RIEL DE 80 LB/YD

No DE CODIGO 4102728

FECHA DE EMISION: : 30-SEPTIEMBRE-1996.

REVISION No 0

No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	POLYESTER CON 25 % DE FIBRA DE VIDRIO	C	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
2	PRUEBA DE RESISTENCIA ELECTRICA		
	A) EN SECO > 10 <sup>8</sup> OHMS	C	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
	B) EN MOJADO ( VER ESPECIFICACION TECNICA )	C	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
3	PRUEBA DE ABSORCION DE AGUA INCREMENTO DE PESO < 0.5 %	C	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
4	PRUEBA DE AUTOEXTINCION DE FLAMA.	C	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
5	PRUEBA DE RUPTURA A LA TRACCION > 22.5 KN	C	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
6	PRUEBA DE DUREZA BARCOL = 40	C	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
No.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PRUEBA DE MONTAJE	C	
2	LAS CALZAS SERAN DE ASPECTO LISO, CON SUPERFICIES BIEN PERPENDICULARES ENTRE SI Y ANGULOS BIEN FORMADOS, NINGUNA DEFORMACION SERA TOLERADA, TAMPOCO DEBERA PRESENTAR GRIETAS U OTROS DEFECTOS.	M	
3	SE REQUIEREN PROBETAS CONFORME A LA ESPECIFICACION TECNICA.		ET-81-EE-90000-III-5-137-e
4	EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA ATENCION DE PROTOTIPO ES DE 28 DIAS HABILES.		

NOTAS:

AUTORIZARON

  
ING. MARCOS MERCADO ESTRADA  
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

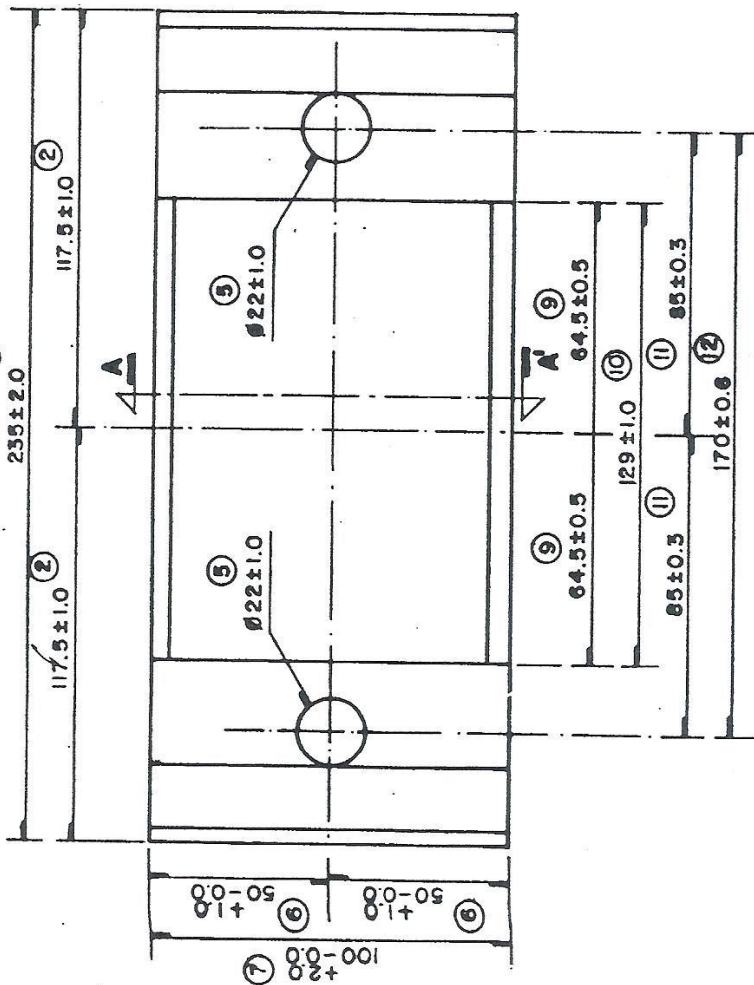
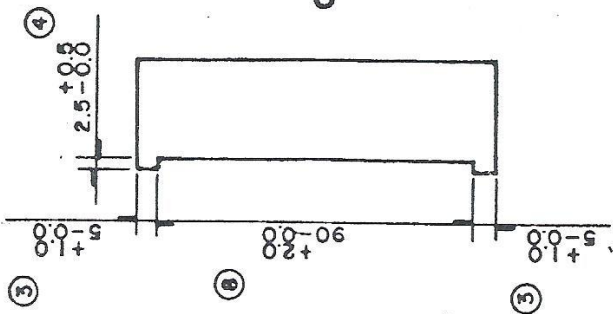
  
ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO  
 GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

HOJA 3 DE 4



MATERIAL DE VIAS

### CORTE A-A



### PLANTA

