



SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CODIGO: 4101223 REV.: 0
FECHA DE EMISION: 16-AGOSTO-1996

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: <u>PLAQUETA AISLANTE</u>
No. DE PLANOS : <u>121.MEX.VO.00.193</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. MARCOS MERCADO ESTRADA</u> GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS	<u>ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO</u> GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO
----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

HOJA 1 DE 3

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: PLAQUETA AISLANTE
 FECHA DE EMISION: 16-AGOSTO-1996

No. DE CODIGO: 4101223
 REVISION No.: 0

REQUISITOS DE INSPECCION :

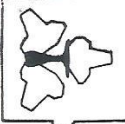
No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DISTANCIA 3 ± 0.3 mm	M	SISTEMA ISO
2	DISTANCIA 30 ± 0.3 mm	M	SISTEMA ISO
3	DIAMETRO 23 ± 1.0 mm	M	SISTEMA ISO
4	DISTANCIA 24.5 mm	m	SISTEMA ISO
5	PENDIENTE 25 %	M	SISTEMA ISO
6	DISTANCIA 120 ± 1.0 mm	M	SISTEMA ISO
7	LONGITUD DESARROLLADA 86 mm	M	SISTEMA ISO
8	DISTANCIA 185 ± 0.2 mm	M	SISTEMA ISO
No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	NYLON 6-6 ó CELORON	C	E.T. 29
2	RESISTENCIA A LA COMPRESION	C	E.T. 29
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 Y SIN REBABA, SUPERFICIES LISAS, SIN GRIETAS U OTROS DEFECTOS SUPERFICIALES	C	-----
3	LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS SERAN EXTRAIDAS DE MUESTRAS FISICAS		
4	EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA ATENCION DE PROTO-TIPO ES DE 14 DIAS HABILES		

NOTAS:

AUTORIZARON

ING. MARCOS MERCADO ESTRADA
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
 GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO



MATERIAL DE VIAS

CORTE A-A'

3 ± 0.3

①

30 ± 0.3

②

24.5

④

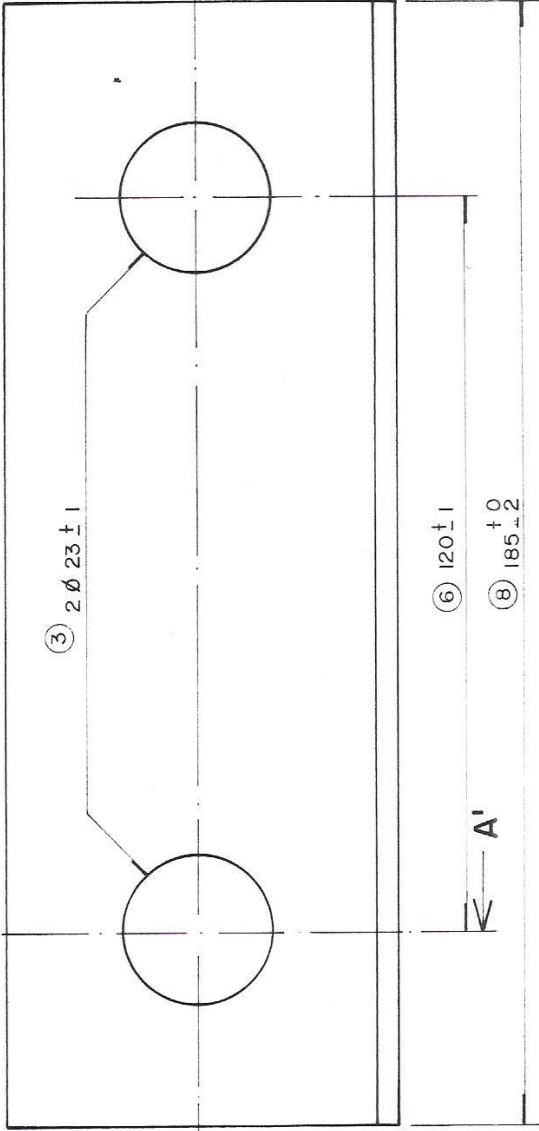
54.5

⑤
PENDIENTE
25 %

LONGITUD
DESARROLLADA 86

⑦

A



SISTEMA DE TRANSPORTE
COLECTIVO

SUBCOMITE DE HOMOLOGACION
DE MATERIALES, EQUIPOS Y
REFACCIONES DEL SISTEMA VIA

PLAQUETA AISLANTE (CERROJO AXIAL)

ESCALA

COTAS

REVISO

APRO

DIBUJO

m.m.

FECHA

ING. R. C. Q.

ING. A. N. Y.

G. S. P.

NORMAS

MATERIAL

ISO - E.T. 29

NYLON 6-6

Nº. DE CODIFICACION

S. T. C.

Nº. DE PLANO DE CONJUNTO

121. MEX. V.O. 00.193

REFERENCIA

4101223

MEX. T. V. - 193

II