

4103906-4/10/2023

EN ESPECIAL POR
MODIFICACION
POR EL AREA Y LAB.
MINUTA 11-FEB-03



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: PLAQUETA AISLANTE

No. DE PLANOS : 121.MEX.VO.00.193

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 3

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: PLAQUETA AISLANTE

No. DE CODIGO: 4101223

FECHA DE EMISION: 16-AGOSTO-1996

REVISION No. 0

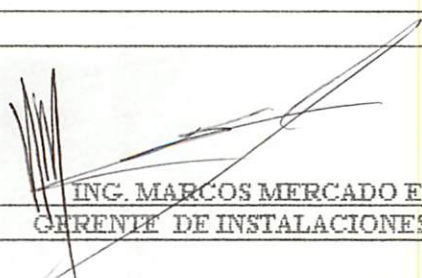
REQUISITOS DE INSPECCION :

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	C	E.T. 29, ASTM D695, D257
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 EXTRA- DAS DE MUESTRAS FISICAS		
4	EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA ATENCION DE PROTO- TIPO ES DE 14 DIAS HABILES		

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

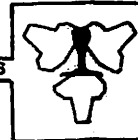
AUTORIZARON


ING. MARCOS MERCADO ESTRADA
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

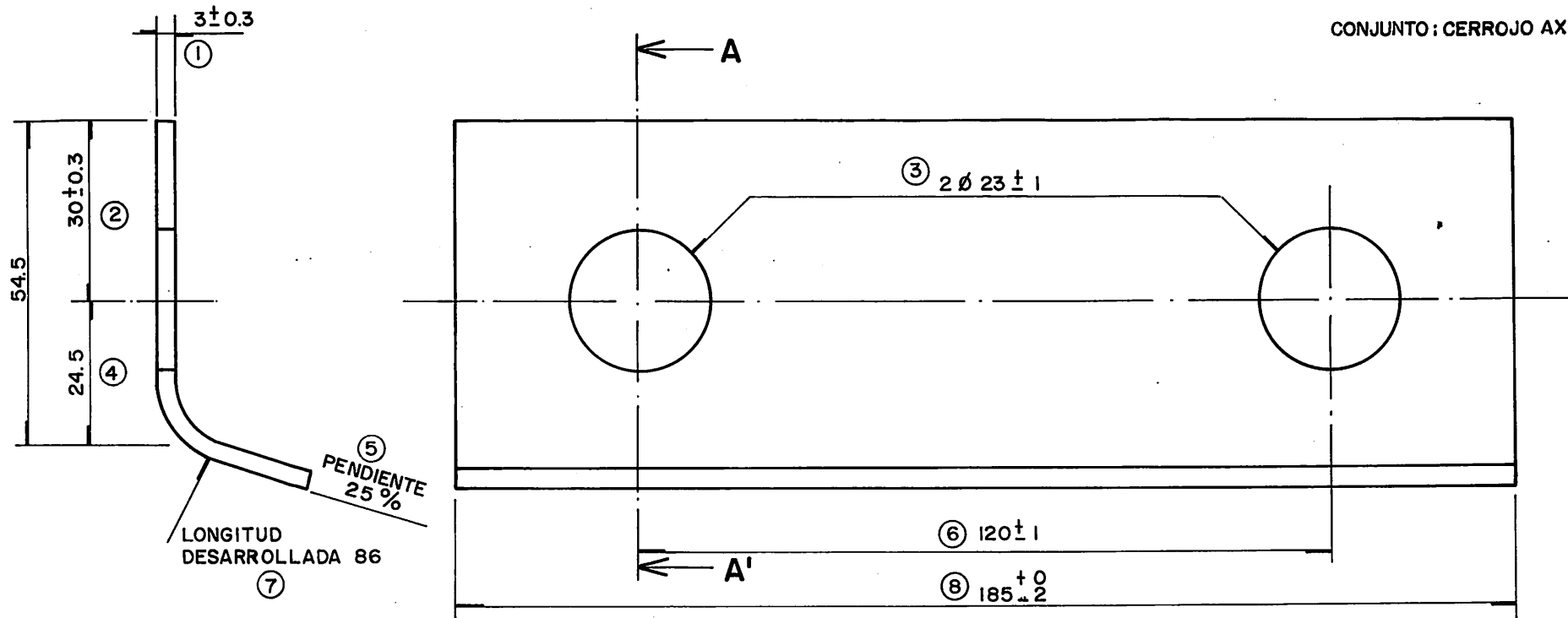
HOJA 2 DE 3

MATERIAL DE VIAS



CONJUNTO: CERROJO AXIAL

CORTE A-A'



SISTEMA DE TRANSPORTE
COLECTIVO

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

PLAQUETA AISLANTE

ESCALA 1	COTAS mm.	FECHA AGO/96	REVISO ING. R. C. Q.	APROBADO ING. A. N. Y.
DIBUJO G. R. A.	NORMAS ISO ET 29 ASTM D659 D257	MATERIAL NYLON 6-6		
No. DE CODIFICACION S. T. C. 4101223			No. DE PLANO DE CONJUNTO TV-191	
No. DE PLANO DE DETALLE MEX. T. V.-193 Rst. 11			REFERENCIA 11	