



SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CODIGO: VARIOS REV.: 0
FECHA DE EMISION: 09-DICIEMBRE-1997

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

VARIOS 38

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: CALZA AUMENTO DE (40 MM., 30 MM., 20 MM.) PARA ZOCLO

DE RIEL Y PISTA (SILLA).

4103494, 4103524, 4103525

No. DE PLANOS : S / N

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. JOSE ANTONIO TORRES IDARRA
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. DALTASAR CHAVEZ ESPINO
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: CALZA AUMENTO DE (40 MM., 30 MM., 20 MM.) PARA ZOCLO DE RIEL Y PISTA (SILLA) .

No. DE CODIGO: VARIOS

FECHA DE EMISION: 09-DICIEMBRE-1997

REVISION No.: 0

REQUISITOS DE INSPECCION :

No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DISTANCIA E ± 1.0 mm.	M	SISTEMA ISO
2	DISTANCIA DE 620 ± 2.5 mm.	M	SISTEMA ISO
3	DISTANCIA DE 64.35 mm. ± 1.0 mm	m	SISTEMA ISO
4	DISTANCIA DE 299 ± 0.25 mm.	M	SISTEMA ISO
5	DISTANCIA DE 195.5 ± 0.25 mm	M	SISTEMA ISO
6	DISTANCIA DE 61.15 mm ± 1.0 mm	m	SISTEMA ISO
7	DISTANCIA DE 152 ± 1.0 mm	m	SISTEMA ISO
8	DISTANCIA DE 76 ± 0.5 mm.	M	SISTEMA ISO
9	DISTANCIA DE $28 + 0.75 / - 0.25$ mm.	M	SISTEMA ISO
10	RADIO DE 12 ± 0.25 mm.	m	SISTEMA ISO
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 $> 10^8$ OHMS	C	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
	B) INCREMENTO DE LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DESPUES DE INVERSION EN AGUA.	C	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
	C) MEDIDA DE LA RESISTENCIA ELECTRICA DESPUES DE 24 HORAS DE INMERSION EN AGUA $> 10^8$ OHMS.	C	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
3	PRUEBA DE ABSORCION DE AGUA : INCREMENTO DE AGUA MENOR AL 5 %.	M	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
4	PRUEBA DE AUTOEXTINCION DE FLAMA	M	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
5	PRUEBA DE RUPTURA A LA TRACCION > 22.5 KN	M	ET-81-EE-90000-III-5-137-e
6	PRUEBA DE DUREZA BARCOL IGUAL A 40	M	ET-81-EE-90000-III-5-137-e

NOTA: PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE LAS PRUEBAS INDICADAS, EL LABORATORIO DEL S.T.C. CALIFICARA EN BASE A LA ESPECIFICACION TECNICA 81-EE-90000-III-5-137-e.

AUTORIZARON


ING. JOSÉ ANTONIO TORRES IDARRA
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. DALTASAK CHAVEZ ESPINO
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: CALZA AUMENTO DE (40 MM., 30 MM., 20 MM.) PARA ZOCLO DE RIEL Y
PISTA (SILLA) ,

No. DE CODIGO: VARIOS

FECHA DE EMISION: 09-DICIEMBRE-1997REVISION No.: 0

REQUISITOS DE INSPECCION:

[illegible]

NOTAS: PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE LAS PRUEBAS INDICADAS, EL LABORATORIO DEL S.T.C. CALIFICARA EN BASE A LA ESPECIFICACION TECNICA 81-EE-90000-III-5-137-e.

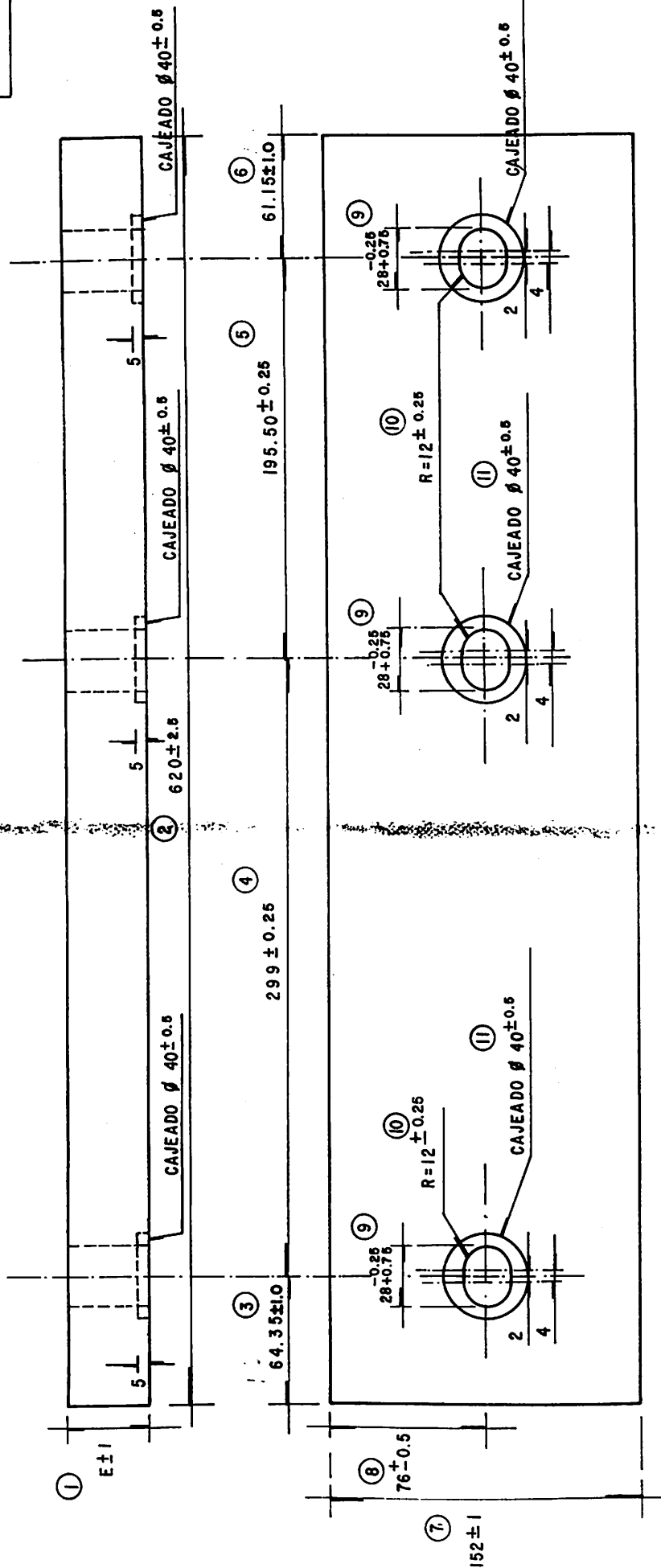
AUTORIZARON

ING. JOSE ANTONIO TORRES IDAKKA
GERENTE DE INSTALACIONES ELIAS

ING. DALTASAR CHAVEZ ESPINO
SECRETE DE INGENIERIA Y DESARROLLO



MATERIAL DE VIAS



CODIGO	CALZA AUMENTO PARA ZOCLO DE RIEL Y PISTA
4103 525	DE 20 mm.
4103 524	DE 30 mm.
4103 494	DE 40 mm.



SISTEMA DE TRANSPORTE
COLECTIVO

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

CALZA AUMENTO PARA ZOCLO DE RIEL Y PISTA

ESCALA 1:3	COTAS m m.	FECHA DIC 8/97	REVISO ING. R. C. C. ING. M. E. A. M.
DIBUJO H. Y E. P. E. Z.	NORMAS ET. 81-EE-90000-III-5-137-e	ISO	MATERIAL POLIESTER CON 25% DE FIBRA DE VIDRIO
No DE CODIFICACION S.T. C.	VARIOS	No DE PLANO DE CONJUNTO	S/N
No DE PLANO DE DETALLE	S/N	REFERENCIA	