

SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CODIGO: VARIOS REV.: 0
FECHA DE EMISION: 06-SEPTIEMBRE-1996

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: BUJES AISLANTES
4101030. 4101226. 4101242. 4102105
No DE PLANOS : VARIOS (VER TABLA EN PLANO ADJUNTO)

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)	<u>1.0</u>
DEFECTOS MAYORES (A)	<u>2.5</u>
DEFECTOS MENORES (B)	<u>10.0</u>

REVISIONES:

No.	FECHA	DESCRIPCION	APROBO	OBSERVACIONES

AUTORIZARON

 <u>ING. MARCOS MERCADO ESTRADA</u> GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS	 <u>ING. BALTAZAR CHAVEZ ESPINO</u> GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: EUJES AISLANTES

No. DE CODIGO: VARIOS

FECHA DE EMISION: 06-09-1996


REVISION No.: 0


REQUISITOS DE INSPECCION:

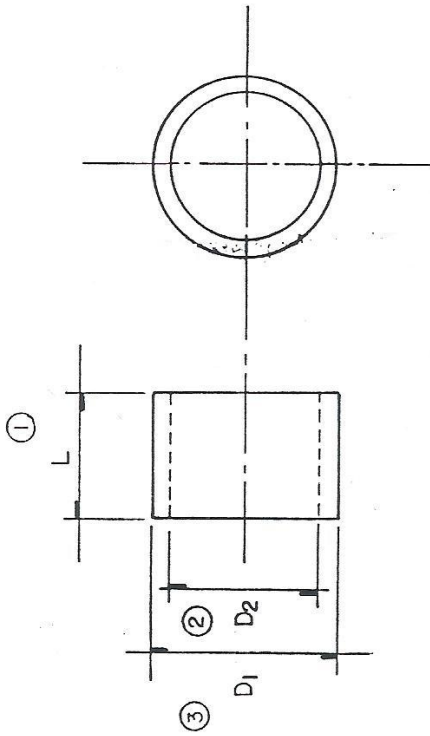
No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DISTANCIA L (INDICADA EN TABLA)	M	SISTEMA ISO
2	DIAMETRO D2 (INDICADA EN TABLA)	M	SISTEMA ISO
3	DIAMETRO D1 (INDICADA EN TABLA)	M	SISTEMA ISO
No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	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 SIN REBABA, SUPERFICIES LISAS SIN GRIETAS U OTROS DEFECTOS SUPERFICIALES.	C	-----
3	PARA LAS PRUEBAS SE NECESITAN 10 PROBETAS DE 40 X 40 X 3 mm		
4	EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA ATENCION DE PROTO- TIPO ES DE 14 DIAS HABLES.		

NOTAS: PARA LAS PRUEBAS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION Y RESISTENCIA ELECTRICA SUPERFICIAL EL LABORATORIO DEL STC CALIFICARA EN BASE A LA ET. 29

AUTORIZARON

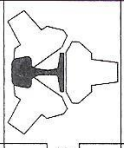

ING. MARCOS MERCADO ESTRADA
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
 GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

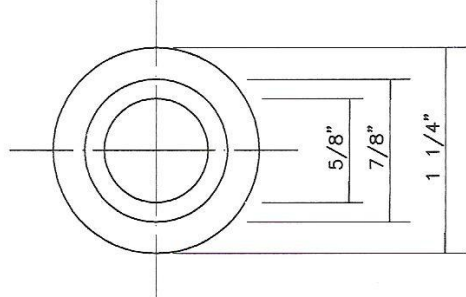
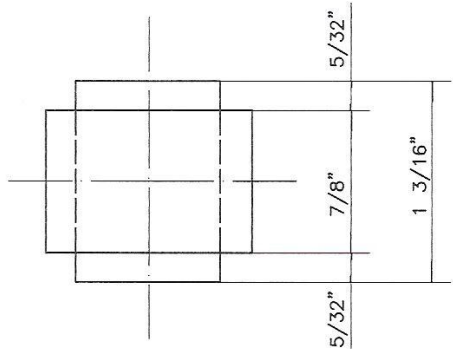


CODIGO	DESCRIPCION	PLANO	D1	D2	L
4101030	BUJE AISLANTE Øs 27.5 x 22 L=19	TV-133 PATA DE ARTICULACION	27.5±0.3	22±0.2	19±0.3
4101226	BUJE AISLANTE Øs 27 x 23 L=16	MEX TV-193 REF. 14 CERROJO AXIAL	27±0.3	23±0.2	16±0.2
4101242	BUJE AISLANTE Øs 21x13 L=28	MEX TV-194 REF. 29 CERROJO AXIAL	21±0.3	13±0.2	28±0.3
4102105	BUJE AISLANTE Øs 24 x 18 L=21	TV-276 VIA AISLADA SO- BRE CONCRETO	24±0.3	18±0.2	21±0.2
	BUJE AISLANTE Øs 27 x 23 L=12	MEX TV-193 REF. 14 CERROJO AXIAL	27±0.3	23±0.2	12±0.2

		SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA VIAS	
BUJES AISLANTES			REVISO ING. R. C. O. ING. A. N. Y.	APROBADO 	
ESCALA S/E	COTAS m/m.	FECHA AGO/96	NORMAS ISOET 29 ASTM D659, D257	MATERIAL NYLON 6-6	No. DE PLANO DE CONJUNTO
No. DE CODIFICACION S. T. C.			VER TABLA	REFERENCIA	
No. DE PLANO DE DETALLE			VER TABLA		



MATERIAL DE VIAS



No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DESIGNACION : NYLON 6-6	C	ASTM 695, D 257

No.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PRUEBA DE COMPRESION	C	ESP. TEC. No. 29
2	RIGIDEZ DIELECTRICA SOBRE LAS PIEZAS	C	ESP. TEC. No. 29
3	MONTAJE	C	

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA VMS

BUJE AISLANTE PARA BARRA DE MANDO DE 1 1/4" DE DIAMETRO X 1 3/16" DE ANCHO

ESCALA : 1 : 1	COTAS : PULGADAS	FECHA : MARZO/2009	REVISO : ING. E.P.O. ING. A.S.D.L.
DIBUJO : G.R.A.	NORMAS :	MATERIALES : NYLON 6-6	
No. DE CODIFICACION S.T.C. : 8500185		No. DE PLANO DE CONJUNTO :	
No PLANO DE DETALLE :		REFERENCIA :	

AUTORIZO COORDINACION I : _____
 AUTORIZO COORDINACION II : _____
 ING. CLAUDIO SANCHEZ G. : _____
 ING. MARIO F. ARTIAGA M. : _____