

SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CÓDIGO: 231841 REVISION No: 2
FECHA DE EMISIÓN: 15 - JUNIO - 1998

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA:

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO:	<u>EQUIPO DE TAPAS DE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.</u>
No. DE PLANOS:	<u>S/N (VER HOJA 4)</u>

CRITERIOS DE INSPECCIÓN:

NORMAS DE MUESTREO:	<u>SIMPLE SEGÚN NOM - Z -12 - 03.</u>
NIVEL DE INSPECCIÓN :	<u>NORMAL NIVEL II</u>
CLASIFICACIÓN DE DEFECTOS:	<u>NIVEL ACEPTABLE DE CALIDAD (AQL)</u>
DEFECTOS CRÍTICOS (C) :	<u>1.0</u>
DEFECTOS MAYORES (M) :	<u>2.5</u>
DEFECTOS MENORES (m) :	<u>10.0</u>

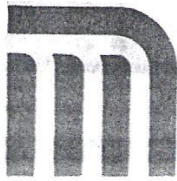
REVISIONES:

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ	OBSERVACIONES
1	15/JUN/98	ADECUACIÓN DE PARÁMETROS		
2	13/JUL/04	ADECUACIÓN DE: UNIDADES, NOMBRE DE LA PIEZA Y CARACTERÍSTICAS PARTICULARES. SUSTITUCIÓN DEL NUMERO DE CODIGO 4103521 POR EL CÓDIGO No 231841.		

AUTORIZARON

ING. CARLOS ALTAMIRANO PIOLLE.
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

ING. MARCO ANTONIO GUZMAN CRUZ.
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS



SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: EQUIPO DE TAPAS DE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.

No DE CÓDIGO: 231841

FECHA DE EMISIÓN: 15- JUNIO - 1998

REVISION No: 2

REQUISITOS DE INSPECCIÓN:

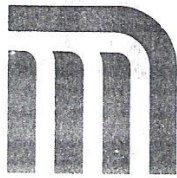
No.	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DISTANCIA DE 1000 ± 5 mm.	M	SISTEMA ISO
2	DISTANCIA DE 610 +5/ - 0 mm.	m	SISTEMA ISO
3	26 BARRENOS DE 15.8 -1.5/ +0 mm Ø DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE A TODO LO ANCHO DE LA TABLA.	m	SISTEMA ISO
4	DISTANCIA DE 25 ± 1 mm.	m	SISTEMA ISO
No	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
5	MATERIAL: PLÁSTICO REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO	M	
6	PRUEBAS MECÁNICAS		
	A) FLEXIÓN ≥ 500 N / mm ² .	C	ASTM - D 790
	B) RESISTENCIA AL IMPACTO ≥ 2200 Ncm / cm.	C	ASTM - D 256
	C) CARGA MÁXIMA SOPORTADA ≥ 1500 N.	C	
	D) PESO MÁXIMO DE LA TABLA ≤ 25 Kg.	M	
7	PRUEBAS FÍSICAS		
	A) PRUEBA DE ABSORCIÓN DE AGUA ≤ 2 %.	C	ASTM - D 570
	B) AUTOEXTINGUIBILIDAD: t ≤ 25 seg.	C	ASTM - D 635
	C) SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE: RESISTENTE A LA TEMPERATURA: 0° C a 50° C.	C	
8	PRUEBAS ELÉCTRICAS		
	RIGIDEZ DIELECTRICA TRANSVERSAL ≥ 15 KV / mm.	M	ASTM - D 229

NOTAS:

AUTORIZARON

ING. CARLOS ALTAMIRANO PIOLLE.
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

ING. MARCO ANTONIO GUZMAN CRUZ.
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS



SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: EQUIPO DE TAPAS DE PLÁSTICO REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO.

No DE CÓDIGO: 231841

FECHA DE EMISIÓN: 15 - JUNIO - 1998

REVISIÓN No. : 2

REQUISITOS DE INSPECCIÓN:

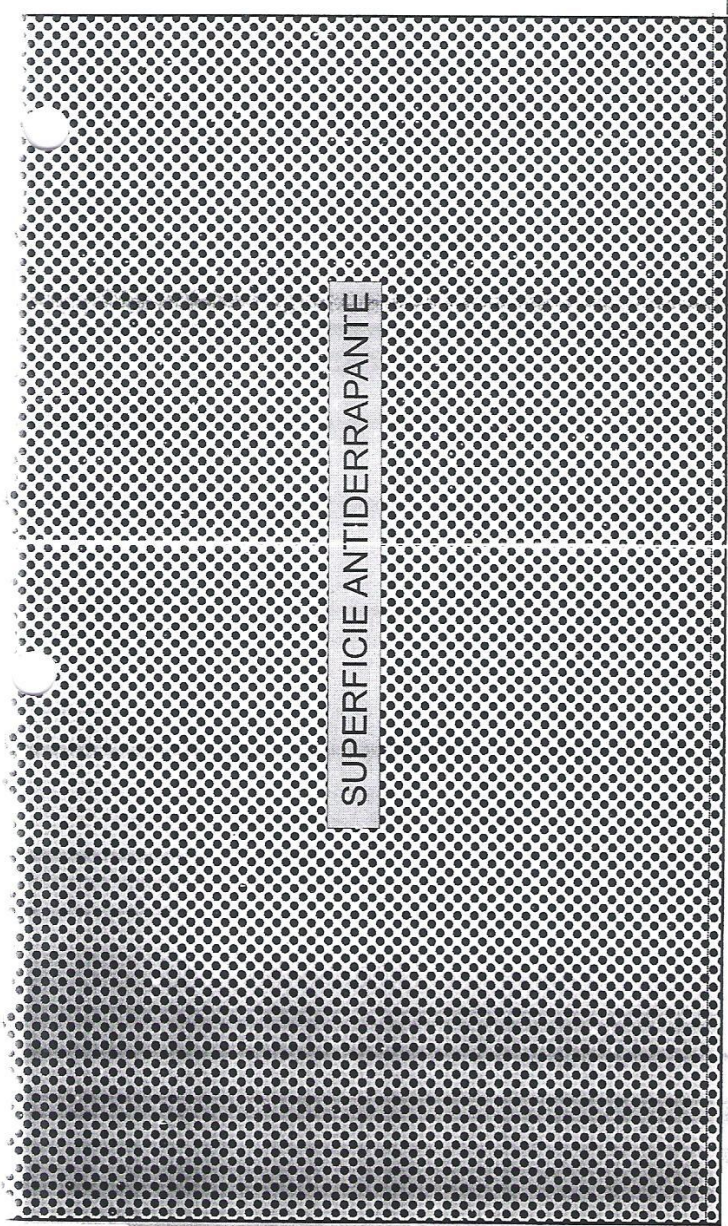
	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
9	CADA UNA DE LAS TAPAS DEBERÁ LLEVAR NOMBRE O MARCA DEL PROVEEDOR, CON PINTURA TIPO ESMALTE Y CON LA INDICACIÓN DEL MES Y LAS DOS ÚLTIMAS CIFRAS DEL AÑO DE FABRICACIÓN, CON DIMENSIONES MÍNIMAS DE 80 x 120 mm.	m	
10	CADA UNA DE LAS PIEZAS DEBERÁ CONTAR EN UNA DE SUS CARAS DE MAYOR ÁREA, CON UNA SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE (RUGOSA QUE SE ADHIERA PERFECTAMENTE A LA SUPERFICIE DE LA TABLA.	m	
11	PRUEBA DE MONTAJE.	M	

NOTAS: - LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS SERÁN EXTRAÍDAS DE LAS COLADAS CORRESPONDIENTES Y DEBERÁN SER ENTREGADAS CONJUNTAMENTE A LOS LOTES CORRESPONDIENTES.

AUTORIZARON

ING. CARLOS ALTAMIRANO PIOLLE.
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

ING. MARCO ANTONIO GUZMAN CRUZ.
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS



SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE


SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE

1000 ± 5
①

610 ± 5-0
②

25 ± 1
④

26 BARRENOS DE 15.8 + 0 -1.5
③

		SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO		SUBCOMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA DE VÍAS	
TAPA DE PLÁSTICO REFORZADO FIBRA DE VIDRIO CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE (L = 1M, A = 0,61M, E = 25MM)		REVISÓ APROBÓ	REVISÓ APROBÓ	ING. C. CÁRDENAS F. ING. B. ESPINOSA C.	MATERIAL PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO
ESCALA S/E	COTAS MM.	FECHA 01/JUN/2004	DIBUJO V. ESPINOSA L.	NORMAS ISO. ASTM	No. DE PLANO DE CONJUNTO 231841
No. DE CODIFICACIÓN S.T.C. 231841	No. DE PLANO DE DETALLE S/N	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA