



FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

FICHA NO.: 4102187 REV.: 1
FECHA DE EMISIÓN: 19-06-1996

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA:

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: JUNTA AISLANTE DE PISTA SOBRE DURMIENTE

NO. DE PLANOS: TV-127 REF. 9 (DETALLE)

CRITERIOS DE INSPECCIÓN:

NORMAS DE MUESTREO: NMX-Z-12-02-1987

NIVEL DE INSPECCIÓN: SIMPLE NORMAL NIVEL II

CLASIFICACIÓN DE DEFECTOS: NIVEL DE CALIDAD ACEPTABLE (AQL / NCA)

DEFECTOS CRÍTICOS (C): 1,0

DEFECTOS MAYORES (M): 2,5

DEFECTOS MENORES (m): 10,0

REVISIONES:

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ	OBSERVACIONES
1	12-02-2008	ACTUALIZACIÓN DE FIRMAS, CLASE DE DEFECTO Y NORMALIZACIÓN DE PLANO.	SCHMERSV	QUEDA SIN EFECTO LA REVISIÓN "0"

AUTORIZARON


ING. ÁNGEL ADRIÁN CORTÉS HERNÁNDEZ
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. ANTONIO H. CHÁVEZ HERNÁNDEZ
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS
PROYECTOS

HOJA 1 DE 4

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: JUNTA AISLANTE DE PISTA SOBRE DURMIENTE

FECHA: 19-06-1996

NO. DE CÓDIGO: 4102187

REVISIÓN NO.: 1

REQUISITOS DE INSPECCIÓN:

No.	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DIMENSIÓN 232 mm $\pm$ 1 mm	M	SISTEMA "ISO"
2	DIMENSIÓN 108 mm $\pm$ 0,5 mm	m	SISTEMA "ISO"
3	DIMENSIÓN 16 mm $\pm$ 0,3 mm	M	SISTEMA "ISO"
4	DIMENSIÓN 140 mm $\pm$ 1 mm	M	SISTEMA "ISO"
5	DIMENSIÓN 108 mm $\pm$ 0,5 mm	m	SISTEMA "ISO"
6	4 ÁNGULOS $\angle$ 18°	m	SISTEMA "ISO"
7	4 RADIOS R 9 mm	m	SISTEMA "ISO"
8	DIMENSIÓN 16 mm 0 / -0,5 mm	m	SISTEMA "ISO"
9	4 CHAFLANES 5 mm A $\angle$ 45°	m	SISTEMA "ISO"
10	DIMENSIÓN 80 mm $\pm$ 0,5 mm	M	SISTEMA "ISO"
11	DIMENSIÓN 30 mm $\pm$ 0,5 mm	m	SISTEMA "ISO"
12	ESPESOR e 7 mm $\pm$ 0,3 mm	M	SISTEMA "ISO"

NOTA: Se aplicarán las Normas, Mexicanas NOM-008-SCFI para el "Sistema General de Unidades de Medida" e ISO-128,129 y 286 "Dibujo Técnico", en su última edición.

No.	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	NYLON 6-6	C	E.T. 29, ASTM D695, D257
2	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: PROFUNDIDAD DE LA HUELLA NO MAYOR A 1,5 mm SIN DESGARRES NI DEFORMACIONES.	C	E.T. 29

AUTORIZARON



ING. ÁNGEL ADRIÁN CORTÉS HERNÁNDEZ
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS



ING. ANTONIO H. CHÁVEZ HERNÁNDEZ
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS

HOJA 2 DE 4

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

FECHA: 19-06-1996

REVISIÓN NO.: 1

REQUISITOS DE INSPECCIÓN:

NO.	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
3	RESISTENCIA ELÉCTRICA SUPERFICIAL: NO DEBE PRESENTAR NINGUNA DESVIACIÓN EL INDICADOR DEL VOLTÍMETRO.	C	E.T. 29
4	ACABADO SUPERFICIAL: LAS PIEZAS DEBEN TENER BORDES BIEN DEFINIDOS, SIN REBABAS, CON SUPERFICIES LISAS SIN GRIETAS U OTROS DEFECTOS SUPERFICIALES, SIN POROSIDAD INTERNA.	C	E.T. 29

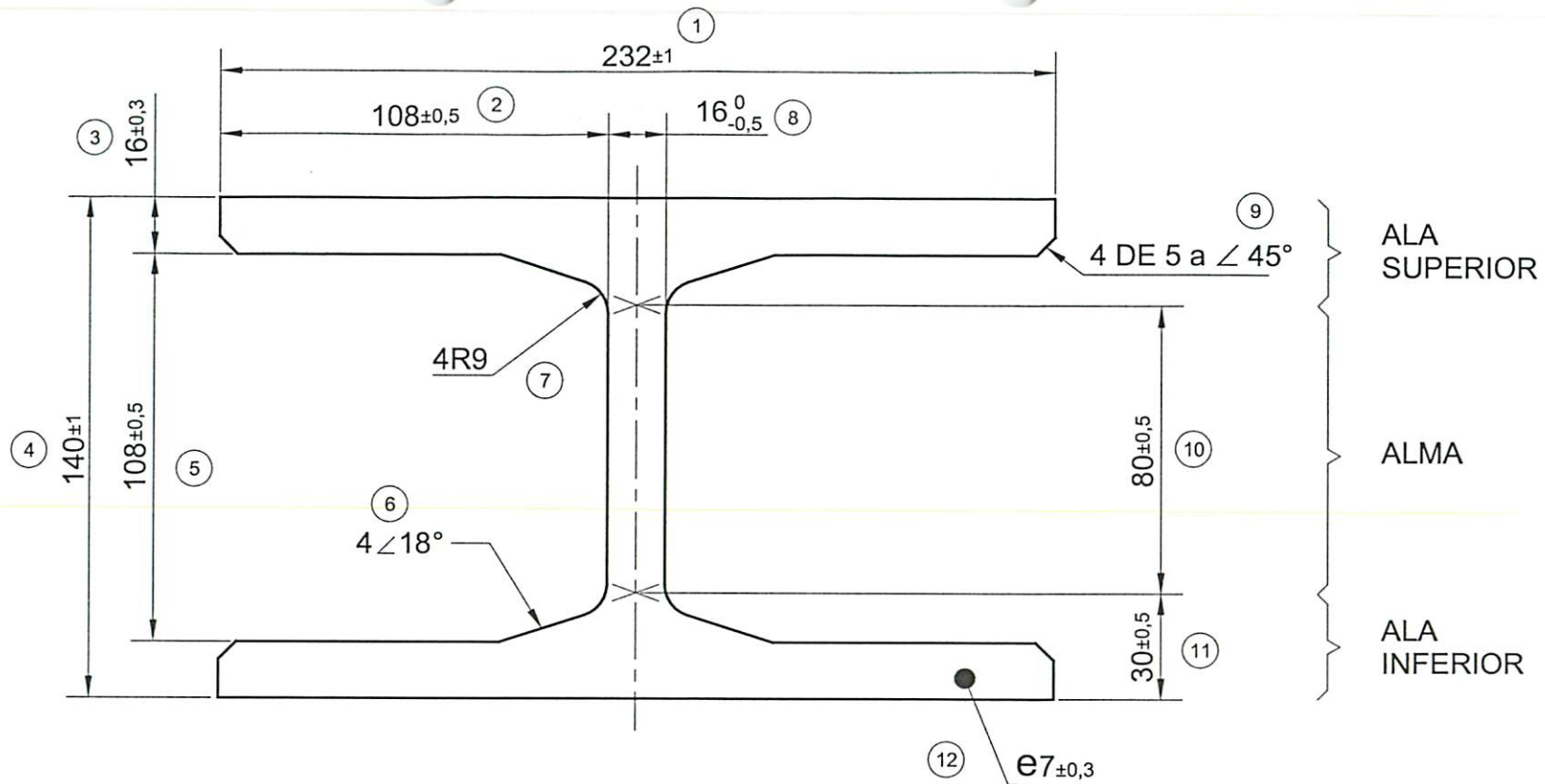
NOTA: Se aplicará la Especificación Técnica No. 29 –C 95

[illegible]

AUTORIZARON

ING. ÁNGEL ADRIÁN CORTÉS HERNÁNDEZ
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

ING. ANTONIO H. CHÁVEZ HERNÁNDEZ
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS
PROYECTOS



NOTAS:

- 1.- RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: ET-29-C 95
- 2.- RESISTENCIA ELÉCTRICA SUPERFICIAL: ET-29-C 95
- 3.- ACABADO SUPERFICIAL: SIN DEFORMACIONES NI GRIETAS.
- 4.- PROBETAS PARA ENSAYOS: ET-29-C 95

HOJA 4 DE 4

**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**

SUBCOMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE
MATERIALES, EQUIPO Y REFACCIONES
DEL SISTEMA DE VÍAS

JUNTA AISLANTE DE PISTA SOBRE DURMIENTE

ESCALA:	COTAS:	FECHA:	DIBUJO:	REVISÓ:	APROBÓ:	APROBÓ:	APROBÓ:
1:2	mm	25-07-1996	COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO I.J.R.E.	COORDINACIÓN DE INTEGRACIÓN Y NORMALIZACIÓN	COORDINACIÓN DE LABORATORIO	COORDINACIÓN DE VÍAS I	COORDINACIÓN DE VÍAS II
NORMAS:				MATERIAL:			
NOM, NMX, ISO, ASTM, ET				NYLON 6-6			
No. DE CODIFICACIÓN S.T.C.:				No. DE PLANO DE CONJUNTO:			
4102187				REFERENCIA:			
No. DE PLANO DE DETALLE:				9			
TV-127							

ACTUALIZACIÓN DE FIRMAS
Y NORMALIZAR PLANO

12-02-2008

SCHMERSV

REVISIÓN Y/O MODIFICACIÓN:

FECHA:

APROBÓ: