

FIGHA TÉCNICA DE PRODUCTO

MARCO Y REJILLA BOCA DE TORMENTA

40 x 60

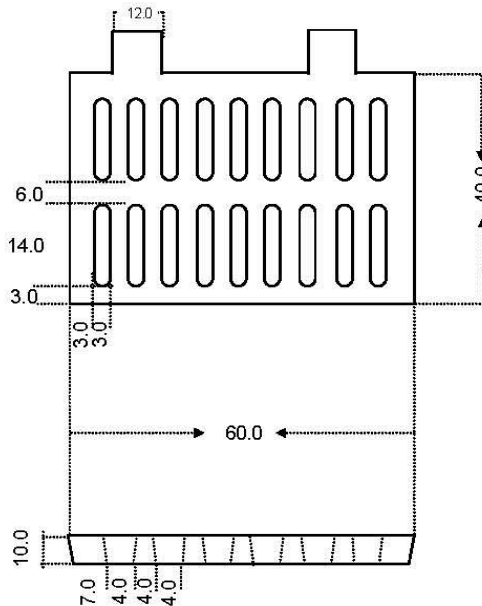


NOMBRE DEL PRODUCTO	MARCO Y REJILLA PARA BOCA DE TORMENTA 60x40
DISEÑO	CUADRADA CON BASE EN MEDIDAS Y ACOTACIONES ESTABLECIDAS EN PLANO-FIGURA 1
MATERIAL DE FABRICACION	POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA
ESPECIFICACION DEL MARCO	EL CLARO INTERIOR MINIMO LIBRE PARA ACCESO ES DE 61.0 cm. x 41.0 cm. (+/-3%) Y 70.0 cm. x 49.0 cm. (+/-3%) DE CLARO EXTERIOR, ALTURA TOTAL DE 13.0 cm. (+/-3%) EL SOPORTE Y APERTURA DE LA REJILLA AL MARCO ES MEDIANTE DOS GOZNES, Y CADA UNO CON ESPARRAGOS DE ACERO DE 5/16" DE DIÁMETRO POR 20 CM. DE LONGITUD DE CUERDA ESTANDAR Y TUERCA HEXAGONAL.
ESPECIFICACION DE LA REJILLA	DE TIPO ABIERTO PARA CAPTACION DE CORRIENTE PLUVIAL. SUS MEDIDAS SON 60.0cm. x 40.0cm. (+/- 3%) Y ALTURA DE 10.0 cm (+/- 3%). CONTANDO CON 18 CAVIDADES PROPORCIONANDO UN SERVICIO HIDRAULICO DE 4.5 LITROS POR SEGUNDO (INSTALADA A NIVEL DEL PAÑO), LA REJILLA ESTA SUJETADA AL MARCO MEDIANTE 2 TORNILLOS DE ACERO DE 5/16" DE DIÁMETRO.
ESPECIFICACION DE RESISTENCIA	EL CONJUNTO DE MARCO Y REJILLA PARA BOCA DE TORMENTA CUMPLEN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: : ✓ RESISTENCIA DE CARGA PUNTUAL 22,000 Kg.* ✓ CEDENCIA BAJO CARGA PUNTUAL A PARTIR DE LA: 1,800 Kg. ✓ FLECHA RESIDUAL 95% EN AL MOMENTO DE LIBERAR LA CARGA. ✓ DENSIDAD ESPECIFICA: DE 0.95 Kg./cm ³ (+/-0.3%) ✓ FATIGA CON BASE EN CARGA PUNTUAL: 4,000 kg. ✓ DETERIORO POR UV. 0.00085 ✓ PESO UNITARIO: 25.00 Kg. (+/- 5%)
NORMAS ADICIONALES QUE CUMPLE	ASTM D4364, ASTM D2734, ASTM D543-06, ASTM D2584, NOM-008-SCFI-002, NMX-H-004, MOPT 31363, UNE-EN-124 EN SU CLASE C-250,
CONSIDERACIONES GENERALES	EL MATERIAL ES DENSO, RIGIDO Y DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, AL DESGASTE POR ABRASIÓN AL IMPACTO, AL ATAQUE POR DERRAMES DE PRODUCTOS QUÍMICOS, A LA CARGA DEL TRANSITO VEHICULAR PESADO Y A LA DISGREGACIÓN DEL CUERPO.

* Con base en los criterios de la American Association of State Highway Transportation Officials "AASHTO" en su clasificación H-20 mas factor del 50% impacto y su método de ensayo establecido en la norma AASHTO M306-05.

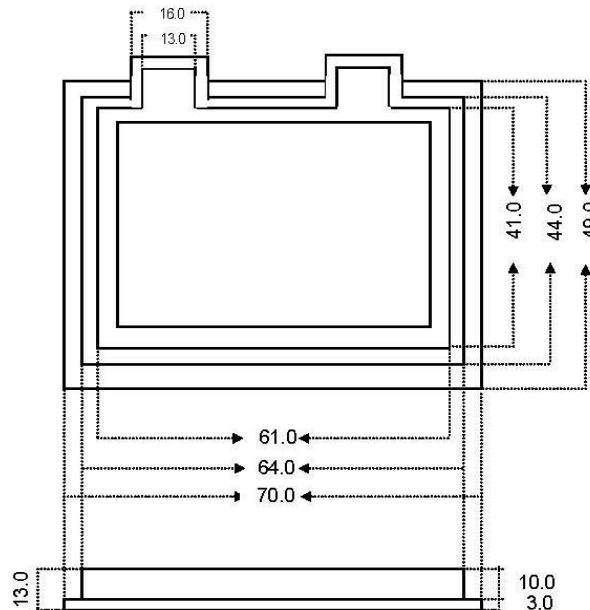
PLANO FIGURA 1

REJILLA EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA
CORTE VISTA SUPERIOR



REJILLA EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA
CORTE VISTA LONGITUDINAL

MARCO EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA
CORTE VISTA SUPERIOR



MARCO EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA
CORTE VISTA LONGITUDINAL

LA PRESENTE FICHA TÉCNICA ES DE CARÁCTER CONFIDENCIAL, SU CONTENIDO ESTA PROTEGIDO BAJO LAS LEYES EN MATERIA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL, EL USO DEBE SER LIMITADO A LOS ASPECTOS TÉCNICOS PARA LOS QUE HA SIDO CREADA, SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL ESTA SUJETA A LA AUTORIZACIÓN DE SITMA INDUSTRIAL SA DE CV POR ESCRITO.