



# FIGHA TÉCNICA DE PRODUCTO

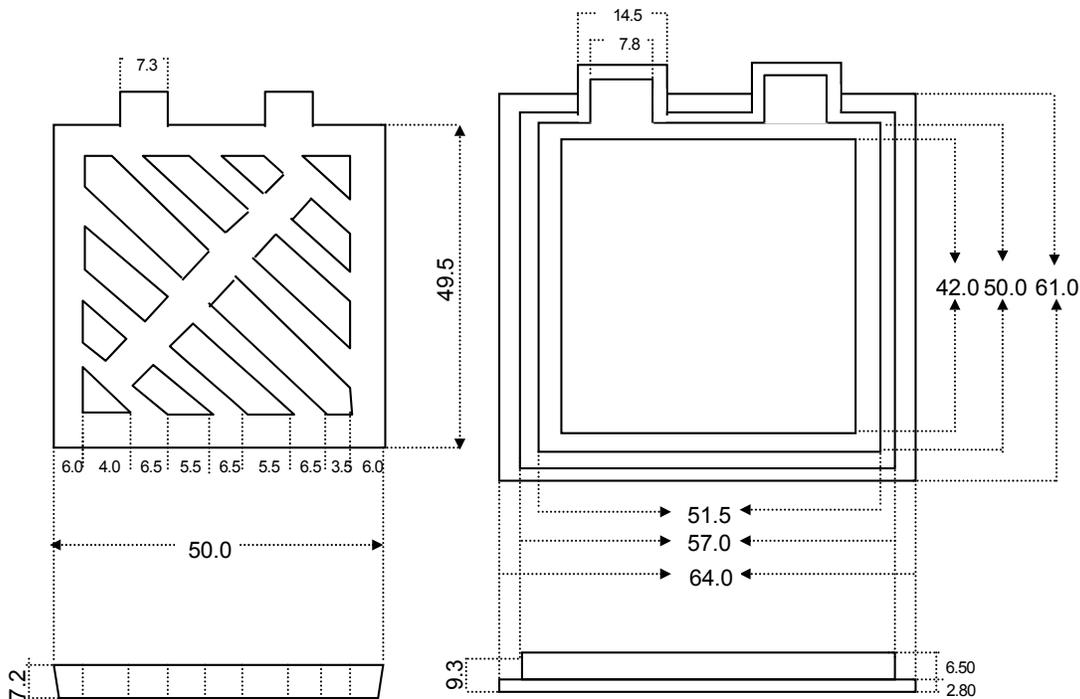
## MARCO Y REJILLA BOCA DE TORMENTA 50X50



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	MARCO Y REJILLA PARA BOCA DE TORMENTA
<b>DISEÑO</b>	CUADRADA CON BASE EN MEDIDAS Y ACOTACIONES ESTABLECIDAS EN PLANO-FIGURA 1
<b>MATERIAL DE FABRICACION</b>	POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA
<b>ESPECIFICACION DEL MARCO</b>	EL CLARO INTERIOR MINIMO LIBRE PARA ACCESO ES DE 42.0 cm. x 42.0 cm. (+/-3%) Y 64.0 cm. x 61.0 cm. (+/-3%) DE CLARO EXTERIOR, ALTURA TOTAL DE 9.3 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.
<b>ESPECIFICACION DE LA REJILLA</b>	DE TIPO ABIERTO PARA CAPTACION DE CORRIENTE PLUVIAL. SUS MEDIDAS SON 50.0cm. x 49.5cm. (+/- 3%) Y ALTURA DE 7.2cm (+/- 3%). CONTANDO CON 12 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.
<b>ESPECIFICACION DE RESISTENCIA</b>	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 <sup>3</sup> (+/-0.3%) ✓ FATIGA CON BASE EN CARGA PUNTUAL: 4,000 kg. ✓ DETERIORO POR UV. 0.00085 ✓ PESO UNITARIO: 23.00 Kg. (+/- 5%)
<b>NORMAS ADICIONALES QUE CUMPLE</b>	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,
<b>CONSIDERACIONES GENERALES</b>	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**



LA PRESENTE FICHA TECNICA ES DE CARÁCTER CONFIDENCIAL, SU CONTENIDO ESTA PROTEGIDO BAJO LAS LEYES EN MATERIA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELLECTUAL, EL USO DEBE SER LIMITADO A LOS ASPECTOS TECNICOS PARA LOS QUE HA SIDO CREADA, SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL ESTA SUJETA A LA AUTORIZACION DE SITMA INDUSTRIAL S.A DE C.V. POR ESCRITO.