



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

### CAJA PARA HIDROTOMA



**NOMBRE DEL PRODUCTO**  
**DISEÑO**  
**MATERIAL DE FABRICACION**  
**ESPECIFICACION DE LA TAPA**

CAJA PARA HIDROTOMA ó MEDIDOR PARA AGUA.  
 RECTANGULAR CON BASE EN MEDIDAS Y ACOTACIONES ESTABLECIDAS EN PLANO-FIGURA 1  
 POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA.

MEDIDA 35.00 (+/-3%) x 19.30 (+/-3%) x 2.00cm (+/-3%), SU DISEÑO ES RECTANGULAR, PARA USO PEATONAL ó BANQUETAS, SU COLOCACIÓN ES SOBRE EL MARCO DE LA CAJA ó REGISTRO, LA APERTURA DE LA TAPA ES CON BIZAGRA POR MEDIO DE DOS TUERCAS "TIPO PULPO" COLOCADAS CADA UNA ENTRE LA TAPA Y EL MARCO A FIN DE QUE LOGRE RADIO DE 110° PARA SU APERTURA, SUS ELEMENTOS DE SUJECIÓN SON POR MEDIO DE DOS TORNILLOS DE 1/4" Y CUERDA ESTANDAR QUE SE INSERTAN POR UN COSTADO SUJETANDO A LA TAPA RESPECTO DE SU MARCO, LA TAPA LLEVA GRABADA LA LEYENDA "AGUA ó NOMBRE DEL FABRICANTE.

**ESPECIFICACION DEL MARCO Y CAJA**

MONOLITICO, DISEÑO RECTANGULAR / TRAPEZOIDAL SUS MEDIDAS SON EN TRES POSICIONES SIENDO SU BASE 47.00cm (+/-3%) x 31.00cm (+/-3%) ALTURA DE 22.00cm (+/-3%) EL MARCO DE RECEPCION DE LA TAPA ES DE 36.00cm (+/-3%) x 20.00cm (+/-3%), EL ELEMENTO NO TIENE FONDO, DISPONE DE DOS COSTADOS LARGOS CIEGOS Y DOS CORTOS, PREVISTOS CON DOS ENTRADAS DE DIAMETRO 2.60cm PARA LA INSERCIÓN DEL SISTEMA DE CONEXIONES.

**ELEMENTOS OPCIONALES**

SU PESO ES DE 6.00 KG +/-5%  
 SE PUEDE SOLICITAR LA TAPA CON OPCIONES DE CHAPA DE SEGURIDAD QUE SE TIENEN POR CATALOG, AL IGUAL QUE SISTEMA DE CONEXIONES, CONSULTAR AL FABRICANTE LAS OPCIONES DISPONIBLES,

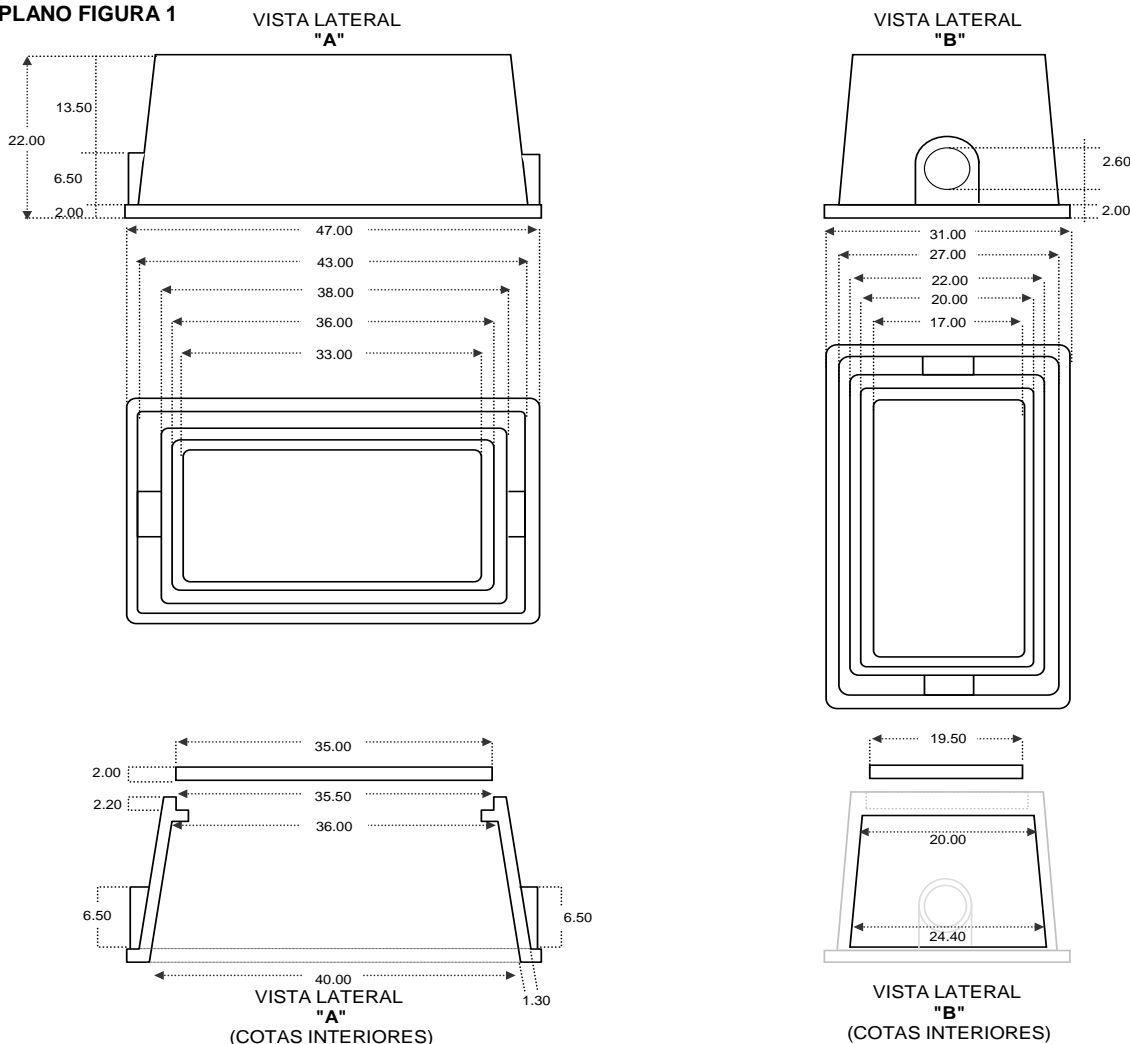
**CONSIDERACIONES GENERALES**

TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS QUE SON UTILIZADOS SON DE GRADO NORMATIVO NMX-H-004, DE 43 MICRONES DE ESPESOR.

EL MATERIAL DEBE DE SER DENSO, RIGIDO Y DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, AL DESGASTE POR ABRASIÓN AL IMPACTO, AL ATAQUE DE PRODUCTOS QUÍMICOS, A LA CARGA VIVA PEATONAL Y CARGA PUNTUAL VEHICULAR LIVIANO Y A LA DISGREGACIÓN DEL CUERPO.

*\* Con base en los criterios de la American Association Society of State Highway Transportation Officials "AASHTO" en su clasificación H-10 mas factor del 30% impacto.*

**PLANO FIGURA 1**



LA PRESENTE FICHA TECNICA 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 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.