



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

CAJA PARA HIDROTOMA

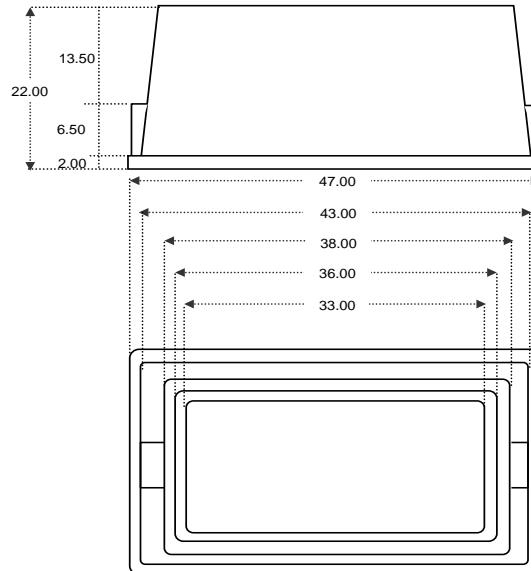


NOMBRE DEL PRODUCTO	CAJA PARA HIDROTOMA ó MEDIDOR PARA AGUA.
DISEÑO	RECTANGULAR CON BASE EN MEDIDAS Y ACOTACIONES ESTABLECIDAS EN PLANO-FIGURA 1
MATERIAL DE FABRICACION	POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA.
ESPECIFICACION DE LA TAPA	MEDIDA 35.00 (+/-3%) x 19.30 (+/-3%) x 2.00cm (+/-3%), SU DISEÑO ES RECTANGULAR, 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 110º PARA SU APERTURA, SUS ELEMENTOS DE SUJECIÓN SON POR MEDIO DE DOS TORNILLOS DE ¼" 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. SU PESO ES DE 6.00 KG +/-5%
ELEMENTOS OPCIONALES	SE PUEDE SOLICITAR LA TAPA CON OPCIONES DE CHAPA DE SEGURIDAD QUE SE TIENEN POR CATALOGO, AL IGUAL QUE SISTEMA DE CONEXIONES, CONSULTAR AL FABRICANTE LAS OPCIONES DISPONIBLES, TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS QUE SON UTILIZADOS SON DE GRADO NORMATIVO NMX-H-004, DE 43 MICRONES DE ESPESOR.
CONSIDERACIONES GENERALES	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.

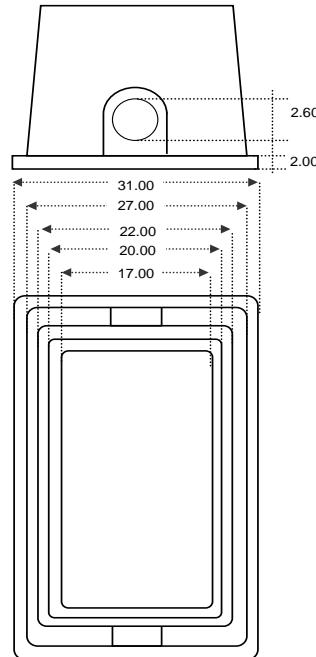
* Con base en los criterios de la American Association Society of State Highway Transportation Officials "AASHTO" en su clasificación H-10 mas factor del 30% impacto.

PLANO FIGURA 1

VISTA LATERAL
"A"



VISTA LATERAL
"B"



The figure shows a technical drawing of a lateral view labeled "VISTA LATERAL "A"". The drawing features a stepped profile with various dimensions indicated by dashed lines and arrows:

- Top horizontal segment: 35.00
- Second horizontal segment: 35.50
- Third horizontal segment: 36.00
- Bottom horizontal segment: 40.00
- Vertical height from the bottom segment to the first step: 6.50
- Vertical height from the first step to the second step: 2.20
- Vertical height from the second step to the third step: 2.00
- Vertical height from the third step to the top segment: 35.00 - 2.00 = 33.00
- Vertical height from the bottom segment to the fourth step (left): 6.50 + 2.20 = 8.70
- Vertical height from the bottom segment to the fifth step (right): 8.70 + 2.00 = 10.70
- Vertical height from the fifth step to the top segment: 10.70 - 35.00 = -24.30 (indicated as 1.30)

The diagram shows a rectangular frame with a thick black border. Inside, there are three horizontal dotted lines indicating dimensions: 19.50 at the top, 20.00 in the middle, and 24.40 at the bottom. A circular arrow symbol is positioned in the center of the frame.

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.