



MARCO Y TAPA PARA AGUA POTABLE

NOMBRE DEL PRODUCTO: MARCO Y TAPA PARA CUBRIR REGISTROS DE VALVULAS DE AGUA POTABLE.

DISEÑO: CUADRO CON BASE EN MEDIDAS Y ACOTACIONES ESTABLECIDAS.

MATERIAL DE FABRICACION: POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA.

ESPECIFICACION DEL MARCO: EL DIAMETRO INTERIOR LIBRE PARA ACCESO ES 42.0CM. X 42.0CM. (+/- .3CM.) Y DE 55.0CM. (+/- 5CM.) DE PARA EL DIAMETRO EXTERIOR Y SU ALTURA TOTAL DE 12.8CM. (+/- .5CM.)
EL MARCO ESTA PREVISTO DE UN HALO CENTRAL PARA RECIBIR EL CONTRA MARCO DE DIAMETRO INTERIOR DE 53.0 CM. X 53.0 CM. (+/- .2CM) Y EXTERIOR DE 64.0CM. X 64.0 CM. (+/- 2CM.) CON UNA ALTURA DE 2.5 CM.
EL SOPORTE PARA APERTURA DE LA TAPA, ESTA SUJETO AL MARCO MEDIANTE DOS ESPARRAGOS DE ACERO DE 5/16" DE DIAMETRO PO 18.0 CM. DE LONGITUD DE CUERDA ESTANDAR Y TUERCAS HEXAGONALES.

ESPECIFICACION DE LA TAPA: DE TIPO CERRRADA (LEYENDA AGUA POTABLE U OPCIONAL) EL DIAMETRO ES DE 49.7CM. X 49.7 CM. (+/- .3CM) Y ALTURA DE 8.0 CM. (+/- 2 CM) CON PERFORACIONES PARA EL TORNILLO DE ACERO DE 5/16" DE DIAMETRO QUE SUJETA A LA TAPADEL MARCO

ESPECIFICACIONES DE RESISTENCIA: EL CONJUNTO DE MARCO Y TAPA PARA CAJA DE VALVULA DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- RESISTENCIA A LA COMPRESIÒN: 93KG/CM2.*
- CON UN ESFUERZO A LA SEDENCIA DE: 34KG/CM2*
- DENSIDAD ESPECIFICA: 0.95 KG/CM23.
- FATIGA: 7,800 KG, DE CARGA APLICADA.
- DETERIORO POR UV .00085
- PESO UNITARIO 28.0 KG A 29 KG (+/- .800KG)

CONSIDERACIONES GENERALES: EL MATERIAL DEBE DE SER DENSO, PRENSADO, RIGIDO Y DE ALTA RESISTENCIA A LA COMMPRESIÒN AL DESGASTE PÒR ABRASIÒN AL IMPACTO, AL ATAQUE DE PRODUCTOS QUIMICOS, A LA CARGA DEL TRANSITO VEHICULAR PESADO Y A LA DISGREGACIÒN DEL CUERPO.

