

BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA VERSION H-15

NOMBRE DEL PRODUCTO	BROCAL Y TAPA EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA PARA CUBRIR EL ACCESO AL POZO DE INSPECCIÓN
DISEÑO	CIRCULAR CON BASE EN MEDIDAS Y ACOTACIONES ESTABLECIDAS EN PLANO-FIGURA 1
MATERIAL DE FABRICACIÓN	POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA.
ESPECIFICACIÓN DE LA TAPA	DE TIPO GOZNE Y BISAGRA, SU SISTEMA DE APERTURA Y CERRADO ES CREADO UN SELLO CÓNICO PERIMETRAL DE 18° EVITANDO ADHESIÓN ENTRE LOS ELEMENTOS POR DILATACIÓN O EXPANSIÓN DIFUMINANDO LAS CARGAS VIVAS EL PERIMETRO DEL BROCAL. LAS ACOTACIONES SE MIDEN EN TRES POSICIONES DIAMETRO SUPERIOR, INFERIOR Y ALTURA, SIENDO DE 64.5cm. (+/- 3%) PARA LA SUPERIOR, 58.5cm. (+/- 3%) EN LA PARTE INFERIOR Y DE 5.50cm. (+/- 3%) DE ALTURA, LA TAPA SE DISPONE EN DOS VERSIONES: SANITARIO (SIN RESPIRADEROS) O DE MANERA OPCIONAL PUEDE CONTAR CON 5 (CINCO) ORIFICIOS/RESPIRADEROS DE 4cm. (+/- 3%) EN SU PARTE SUPERIOR Y 2.80cm. (+/- 3%) EN SU PARTE INFERIOR.
ESPECIFICACIÓN DEL BROCAL	LAS ACOTACIONES SE ESTABLECEN EN CINCO POSICIONES, SUPERIOR DE 71.0cm. (+/- 3%), SUPERIOR MEDIA DE 60.0cm. (+/- 3%), INFERIOR DE ACCESO 53.5cm. (+/- 3%), EXTERIOR DE BASE 74.0cm. (+/- 3%) Y ALTURA 8.50cm. (+/- 3%).
ESPECIFICACIÓN DE RESISTENCIA	LA TAPA DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: RESISTENCIA DE CARGA PUNTUAL 13,500kg.* CEDENCIA BAJO CARGA PUNTUAL: 1,800kg. FLECHA RESIDUAL 95% AL MOMENTO DE LIBERAR LA CARGA. DENSIDAD ESPECÍFICA: DE 0.95 Kg/cm ³ (+/-0.3%) FATIGA EN CARGA PUNTUAL A PARTIR DE LOS 6,000kg. DETERIORO POR UV: 0.00085 PESO UNITARIO: 2400kg. (+/- 5%)
SISTEMA DE APERTURA	LA TAPA ESTÁ PREVISTA DE UNA CHAPA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PIGMENTADA EN VERDE ECOLÓGICO PARA SU MEJOR VISIBILIDAD. EN ESTA SE ALOJA EL DISPOSITIVO DE APERTURA QUE OPERA POR MEDIO DE UN ASA RETRACTIL CON PUNTO DE APOYO PARA SU APERTURA. ESTA CHAPA PERMITE CERRAR DE MANERA FÁCIL Y SEGURA LA TAPA RESPECTO DEL BROCAL. LOS ELEMENTOS METÁLICOS QUE LA INTEGRAN SON DE ACERO GALVANIZADO NORMA NMX-H-004 CON 45 MICRONES Y 14 AÑOS DE GARANTÍA
NORMAS ADICIONALES QUE CUMPLE	ASTM D4364, ASTM D2734, ASTM D543-06, ASTM D2584, NOM-008-SCFI-002, NMX-H-004, MOPT 31363, AASHTO M306-05, UNE-EN-124 EN SU CLASE C250.
CONSIDERACIONES GENERALES	EL MATERIAL ES DENSO, RÍGIDO Y DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, AL DESGASTE POR ABRASIÓN, AL IMPACTO, AL ATAQUE DE PRODUCTOS QUÍMICOS, A LA DISGREGACIÓN DEL CUERPO, SU USO ES PARA CARGA DE TRÁNSITO VEHICULAR RESIDENCIAL.

* Con base en los criterios de la American Association of State Highway Transportation Officials "AASHTO" en clasificación H-15 más factor del 50% impacto y su método de ensayo establecido en la norma AASHTO M306-10.

