

FICHA TÉCNICA DE BROCAL Y TAPA H-25



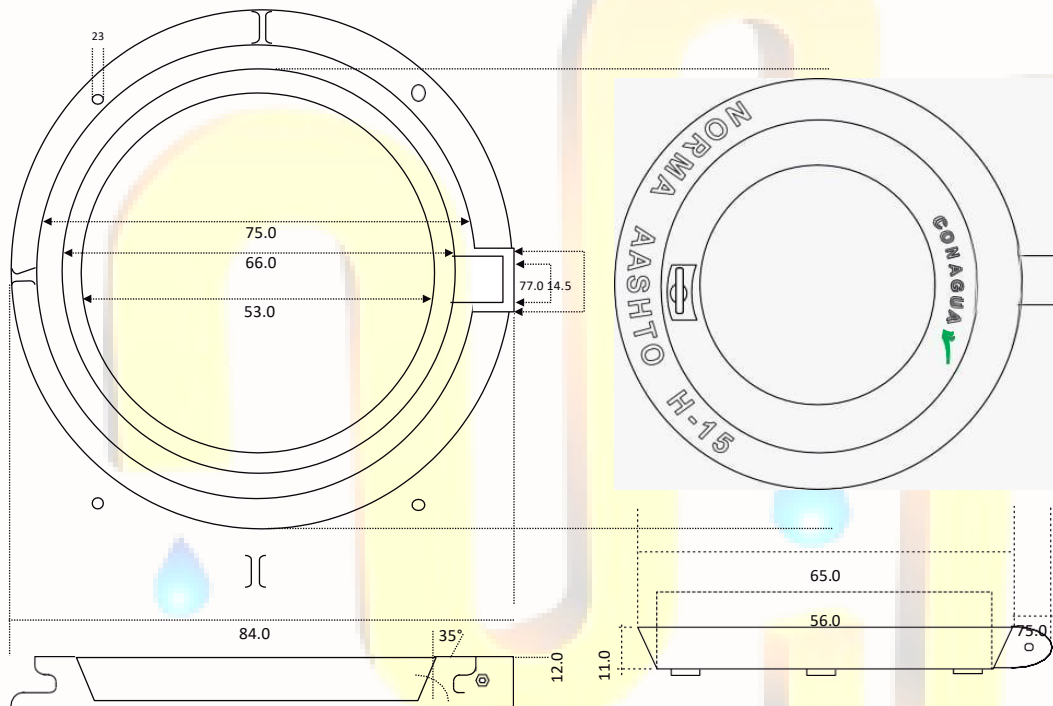
NOMBRE DEL PRODUCTO	BROCAL Y TAPA EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA PARA CUBRIR EL ACCESO AL POZO DE INSPECCION.
DISEÑO	CIRCULAR CON BASE EN MEDIDAS Y ACOTACIONES ESTABLECIDAS EN PLANO-FIGURA 1
MATERIAL DE FABRICACION	POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA.
ESPECIFICACION DE LA TAPA	DE TIPO GOZNE Y BISAGRA, SU SISTEMA DE APERTURA Y CERRADO ES CREANDO UN SELLO CONICO PERIMETRAL DE 35° EVITANDO ADHESION ENTRE LOS ELEMENTOS POR DILATACION O EXPANSIÓN, DIFUMINANDO LAS CARGAS PERIMETRALMENTE. LAS TAPAS ESTAN DISEÑADAS EN SU PARTE INFERIOR CON 8 EXTENSIONES EN FORMA DE MEDIAS LUNAS TIPO BALATAS, LO QUE PERMITE UN CORRECTO AJUSTE PERIMETRAL ENTRE TAPA Y BROCAL. LAS ACOTACIONES SE MIDEN EN TRES POSICIONES DIAMETRO SUPERIOR, INFERIOR Y ALTURA, SIENDO DE 65.0cm. PARA LA SUPERIOR, 56.0 EN LA PARTE INFERIOR Y DE 11.00cm DE ALTURA, LA TAPA SE DISPONE EN DOS VERSIONES SANITARIO (SIN RESPIRADEROS) O DE MANERA OPCIONAL PUEDE CONTAR CON 6 (SEIS) ORIFICIOS / RESPIRADEROS DE 4.00cm EN SU PARTE SUPERIOR, Y 5.20 cm EN SU PARTE INFERIOR.
ESPECIFICACION DEL BROCAL	DE HALO EXTENDIDO PARA DESCANSAR EN EL LOMO DE LA CORONA DEL POZO DE INSPECCION, Y REFORZADO EN CUATRO PUNTOS POR MEDIO DE NERVADURAS EXTERIORES. LAS ACOTACIONES SE ESTABLECEN EN CINCO POSICIONES SUPERIOR DE 75.0cm, SUPERIOR MEDIA 66.0, INFERIOR DE ACCESO 53.0 EXTERIOR DE BASE 84.0cm Y ALTURA 12.0cm.
ESPECIFICACION DE RESISTENCIA	LA TAPA CUMPLE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: <ul style="list-style-type: none"> ✓ CERTIFICADA POR PUBLICACION CATALOGO CONAGUA 2019. ✓ ES CONICA RESPECTO DEL BROCAL PARA EVITAR ADHESION DE LOS ELEMENTOS. ✓ LOS HERRAJES CUMPLEN CON LA NORMA NMX-H004 ✓ RESISTENCIA DE CARGA PUNTUAL 36,000 Kg.* ✓ FLECHA BAJO CARGA A PARTIR DE: 2,200 Kg. ✓ FLECHA RESIDUAL 3mm AL MOMENTO DE LIBERAR LA CARGA. ✓ PESO UNITARIO DEL PRODUCTO: 38.00 Kg.
SISTEMA DE APERTURA	LA TAPA ESTA 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 UNA ASA RETRACTIL CON PUNTO DE APOYO PARA SU APERTURA, ESTA CHAPA PERMITE CERRAR DE MANERA FACIL Y SEGURA LA TAPA RESPECTO DEL BROCAL, LOS ELEMENTOS METALICOS QUE LA INTEGRAN SON DE ACERO GALVANIZADO NORMA NMX-H-004 CON 43 MICRONES Y 14 AÑOS DE GARANTÍA.
NORMAS ADICIONALES QUE CUMPLE	CATALOGO CONAGUA 2019, ASTM D4364, ASTM D2734, ASTM D543-06, ASTM D2584, NOM-008-SCFI-002, NMX-H-004, NTP 333.111, NP-024 V:6, NTC 1393, MOPT 31363, INTE CNT 16, UNE-EN-124,
CONSIDERACIONES GENERALES	EL MATERIAL ES DENSO, RIGIDO Y DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, DESGASTE POR ABRASIÓN, AL IMPACTO, AL ATAQUE DE PRODUCTOS QUÍMICOS, A LA DISGREGACIÓN DEL CUERPO, SU USO ES PARA CARGA DE TRANSITO VEHICULAR CONSTANTE Y PESADO. TODAS LAS MEDIDAS/ACOTACIONES Y PESO DEBEN CONSIDERAR UN +/- 1% DE TOLERANCIAS



AASHTO" en su clasificación H-25 más factor del 50% impacto y su método de ensayo establecido en la norma AASHTO M306-10

* Con base en los criterios de la American Association of State Highway Transportation Officials

PLANO FIGURA 1



HOMOLOGADO POR:

Diseño industrial protegido por el IMPI, cualquier reproducción implicara multas y sancione



Comercializadora
Industrial de
Querétaro



(442) 559 2679



@cinqro queretaro



Tuberías y conexiones Pead

www.cinqro.com