

FICHA TÉCNICA DE BROCAL Y TAPA H-20

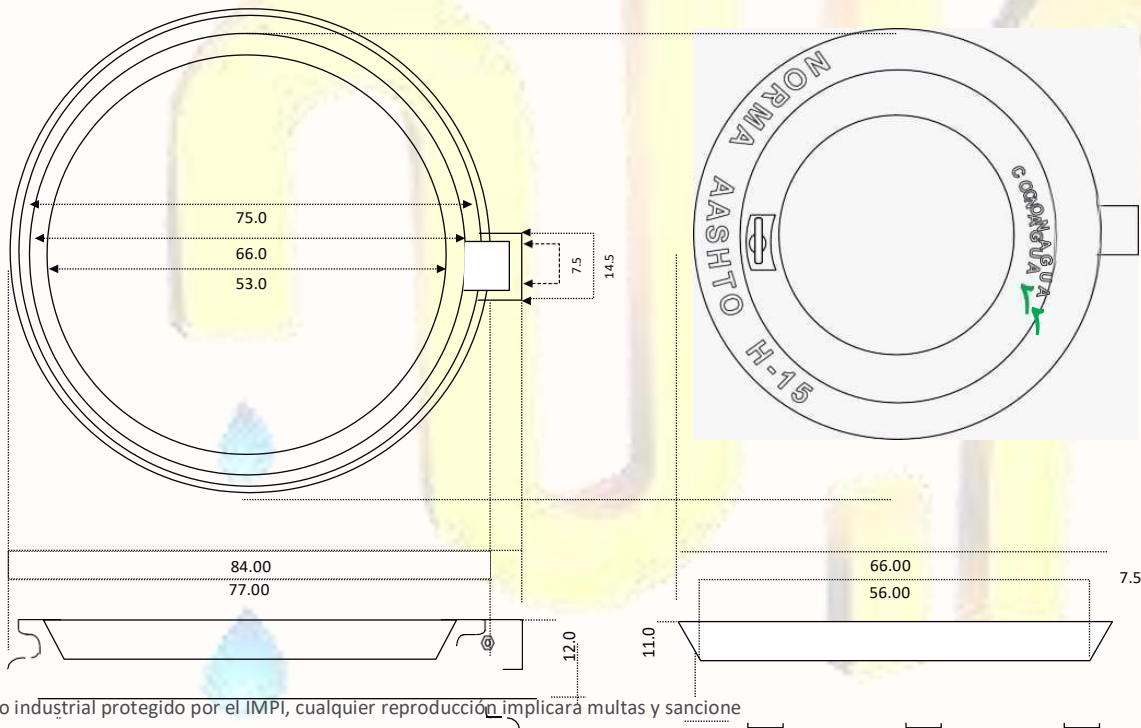


NOMBRE DEL PRODUCTO	BROCAL Y TAPA EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA PARA CUBRIR EL ACCESO AL POZO DE INSPECCION.
DISEÑO	CIRCULAR CON BASE EN MEDIDAS Y ACOTACIONES ESTABLECIDAS EN PLANO-FIGURA 1
MATERIAL DE FABRICACION	POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA.
ESPECIFICACION DE LA TAPA	DE TIPO GOZNE Y BISAGRA, 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 AL PERIMETRO DEL BROCAL. 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 66.0cm. PARA LA SUPERIOR, 56.0 EN LA PARTE INFERIOR Y DE 11.00cm DE ALTURA, LA TAPA PUEDE TENER DE MANERA OPCIONAL HASTA 4 (CUATRO) RESPIRADEROS DE 4.00cm EN SU PARTE SUPERIOR, Y 5.20 cm EN SU PARTE INFERIOR.
ESPECIFICACION DEL BROCAL	DE HALO REDUCIDO PARA EL ASENTAMIENTO EN EL LOMO O CORONA DEL POZO DE INSPECCION, Y REFORZADO EN CUATRO PUNTOS POR MEDIO DE NERVADURAS EXTERIORES. LAS ACOTACIONES SE ESTABLECEN EN CINCO POSICIONES SUPERIOR DE 75.00cm, SUPERIOR MEDIA 66.00, INFERIOR DE ACCESO 53.00, EXTERIOR DE BASE 84.00cm Y ALTURA 11.00cm
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 22,600 Kg. * ✓ FLECHA BAJO CARGA A PARTIR DE: 2,200 Kg. ✓ FLECHA RESIDUAL 3mm AL MOMENTO DE LIBERAR LA CARGA. ✓ PESO UNITARIO DEL PRODUCTO: 32.00 Kg.
SISTEMA DE APERTURA	LA TAPA ESTA PREVISTA DE UNA CHAPA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PIGMENTADA EN VERDE ECOLOGICO PARA SU MEJOR VISIBILIDAD, EN ESTA SE ALOJA EL DISPOSITIVO DE APERTURA QUE OPERA POR MEDIO DE UN PERNO QUE PERMITE POR JALON SU APERTURA, LOS ELEMENTOS METALICOS QUE LA INTEGRAN SON DE ACERO GALVANIZADO NORMA NMX-H-004 CON 43 MICRONES.
NORMAS ADICIONALES QUE CUMPLE	ASTM D4364, ASTM D2734, ASTM D543-06, ASTM D2584, NOM-008-SCFI-002, NMX-H-004, MOPT 31363, UNE-EN-124 CLASE C250
CONSIDERACIONES GENERALES	EL MATERIAL ES DENSO, RIGIDO 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 TRANSITO VEHICULAR MEDIO CONSTANTE CLASEH-20. TODAS LAS MEDIDAS/ACOTACIONES Y PESO DEBEN CONSIDERAR UN +/- 1% DE TOLERANCIAS



** Con base en los criterios de la American Association of State Highway Transportation Officials "AASHTO" en su clasificación H-20 mas factor del 50% impacto y su método de ensayo establecido en la norma AASHTO M306-05.*

PLANO FIGURA 1



HOMOLOGADO POR:
CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

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



Comercializadora
Industrial de
Querétaro



(442) 559 2679



@cinqro queretaro



Tuberías y conexiones Pead

www.cinqro.com