



RASED SANEAMIENTO, S.A.

DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO-IMBORNAL SIFÓNICO MODELO SUR

El sumidero-imbornal sifónico marca RASAN se fabrica en PE de alta densidad por la técnica del moldeo rotacional.

La función principal del sumidero-imbornal sifónico modelo Sur es la recogida de las aguas pluviales superficiales. Gracias al sifón que lleva incorporado evita que por la rejilla del imbornal afloren los olores de la red de alcantarillado al que va conectado para evacuar dichas aguas.

El original diseño de este sumidero-imbornal sifónico de altura total 760 mm permite:

- Una gran resistencia a la presión de las tierras gracias a los nervios curvos horizontales de que dispone a lo largo de toda su altura.
- Posibilidad de elegir el diámetro de salida entre 200 y 250 mm según necesidades de obra.
- Recoger las aguas superficiales a través de una boca rectangular de 495x295 mm.
- Una total estanqueidad ya que está compuesto de un único cuerpo que evita cualquier infiltración de las aguas hacia el terreno o viceversa.

Las características técnicas del polietileno empleado en la fabricación del imbornal son las siguientes:

Densidad:	940 Kg/m ³
Alargamiento a la rotura(90 mm/min):	>400%
Resistencia a la tracción (50 mm/min):	21 Mpa
Módulo de elasticidad (2 mm/min):	910 Mpa
Dureza:	54 SHORE D
Índice de fluidez (190°C, 2.16Kg):	3.4 g/10min
Coefficiente de dilatación lineal:	0.155 mm/m °C
Temperatura de reblandecimiento:	112°C
Conductividad térmica:	0.35 Kcal/mh°C