



DESCRIPCIÓN DE LAS ARQUETAS DE PE SIFÓNICAS RASAN

Las arquetas de registro sifónicas para saneamiento de la marca RASAN se fabrican en PE por la técnica del moldeo rotacional.

Las características técnicas del polietileno empleado en la fabricación de estas arquetas 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
Indice de fluidez (190°C, 2.16Kg):	3.4 g/10min
Coeficiente de dilatación lineal:	0.155 mm/m °C
Temperatura de reblandecimiento:	112°C
Conductividad térmica:	0.35 Kcal/mh°C

Así mismo el polietileno resiste perfectamente todos los componentes de las aguas residuales de uso doméstico e industrial y es inalterable a la mayoría de ácidos y sales agresivas (ver tabla de resistencias a los productos químicos).

Las arquetas sifónicas de PE RASAN se fabrican en diámetro 400, 315 y 250. La salida situada en el fondo de la arqueta con forma de pipa es la que permite la función sifónica de la arqueta.

Son arquetas perfectamente estancas, que evitan cualquier infiltración de las aguas hacia el terreno o viceversa, por lo que estas arquetas son ideales para terrenos con niveles freáticos y evitan la contaminación de acuíferos.