

FICHA TÉCNICA

Tubería Corrugada Perforada

Descripción:

Tubo perforado para drenaje, fabricado en PEAD (Polietileno de Alta Densidad), es un tubo dren con menor peso cuando se compara con otros tipos de tubos.

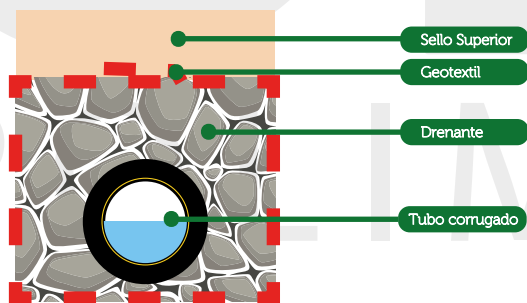
Excelente radio de curvatura, favoreciendo su asentamiento, incluso en drenes curvos y/o desniveles localizados.

Especificaciones técnicas

Cod. Producto	Diámetro Nominal		Diámetro Externo	Diámetro Interno	Área Abierta	Barras	Rollos
	pulg	mm	mm	mm	cm ² /m	m	50 m
----	2 1/2"	65	67	59,5	80	6 12	1,23 x 0,40
----	3"	80	80	67	110	6 12	1,37 x 0,40
----	4"	100	101	85	130	6 12	1,52 x 0,40
----	6"	170	169	149	190	6 12	—
1403090	8"	230	231,5	200	240	6 12	—

Caudales (Q) y Velocidades de Flujo (V)

I	DN 65 V	DN 65 Q	DN 80 V	DN 80 Q	DN 100 V	DN 100 Q	DN 170 V	DN 170 Q	DN 230 V	DN 230 Q
%	m/s	l/s	m/s	l/s	m/s	l/s	m/s	l/s	m/s	l/s
5,0	0,92	2,48	0,98	3,26	1,14	5,83	1,70	28,70	2,07	62,56
4,0	0,82	2,21	0,88	2,92	1,00	5,21	1,52	25,67	1,85	55,96
3,0	0,71	1,91	0,76	2,53	0,88	4,51	1,32	22,23	1,06	48,46
2,0	0,58	1,56	0,62	2,01	0,72	3,68	1,07	18,15	1,31	39,57
1,0	0,41	1,10	0,44	1,46	0,51	2,60	0,76	12,83	0,92	27,98
0,5	0,29	0,78	0,31	1,03	0,36	1,84	0,54	9,07	0,65	19,78
0,4	0,26	0,70	0,28	0,92	0,32	1,65	0,48	8,12	0,58	17,69
0,3	0,22	0,59	0,24	0,80	0,28	1,43	0,42	7,03	0,51	15,32
0,2	0,18	0,48	0,20	0,65	0,23	1,17	0,34	5,74	0,41	12,51
0,1	0,13	0,35	0,14	0,46	0,16	0,82	0,24	4,06	0,29	8,85



Aplicaciones:

- Aeropuertos
- Presas y diques
- Dispersión de efluentes de aguas residuales
- Drenaje agrícola
- Ferrocarriles
- Carreteras

- Patios y estacionamientos
- Rellenos sanitarios
- Campos y pistas deportivas
- Obras de contención
- Parques y jardines
- Subsuelo
- Zanjas de absorción
- Garajes

Nota: • GEOPOLIMEROS S.A.S., no asume responsabilidad en relación con el uso final de esta información por parte del comprador. • Este documento no debe ser interpretado como una recomendación de ingeniería. • La información relacionada es suministrada de forma libre debido a que las condiciones de uso de los productos no están bajo nuestro control. • No se suministrará ninguna garantía explícita o implícita respecto al uso de los productos y los resultados. • Las variaciones dimensionales y físicas del producto pueden ser +/- 5%. • Las recomendaciones para el manejo seguro de este producto las puede solicitar a nuestro departamento técnico o en nuestra página www.geopolimerossas.com.

