



Tododren
GENERAMOS PROGRESO

SISTEMAS DE RETENCIÓN DE AGUA

www.tododren.com

SISTEMA HERMÉTICO

Diseñado con tubería TDR Ultra y accesorios de Polietileno de alta densidad, unidos por nuestro característico sistema hermético. Este sistema retiene el agua y la mantiene almacenada hasta que sea sobrepasado su capacidad.¹

SISTEMA CON UNIÓN NO HERMÉTICA

Diseñado mediante Coples Split, que permiten la salida gradual del agua a través de sus uniones hacia el subsuelo. Este sistema es adecuado cuando se requiere retener agua y también recargar los mantos acuíferos. Si el área de captación se reviste con alguna geomembrana, el sistema se vuelve solamente de retención.

SISTEMA DE INFILTRACIÓN

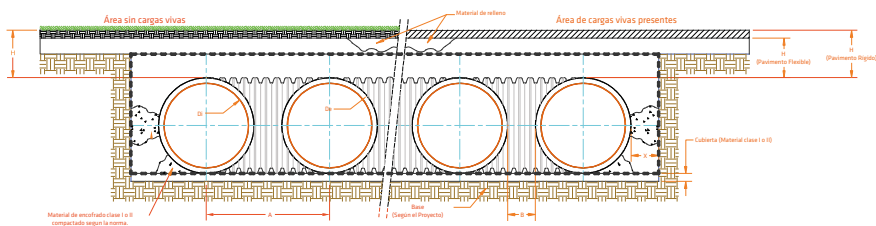
Sistema de tubería perforada unidamediante Coples Split, que permiten la captación del agua pluvial vertiente en toda el área de captación por medio de las perforaciones y la mantiene retenida gracias a las geomembranas que se emplean en el área de captación. Puede utilizarse sin geomembrana y el agua fluirá hacia el subsuelo, recargando los mantos acuíferos.

DISEÑO

Tanques de almacenamiento: parte del sistema que almacena y conserva el agua de lluvia captada, se pueden situar en grandes estacionamientos, naves industriales, edificios y pueden estar encima o por debajo de la tierra. Hechos de polietileno de alta densidad, que evitan la pérdida de agua por goteo o transpiración y cerrados para evitar el ingreso del polvo, insectos, luz solar y posibles contaminantes.

Vertedor: estructura hidráulica de almacenamiento la cual esta diseñada para descargar los volúmenes que exceden la capacidad del embalse, con objeto de evitar fallas por desbordamiento.

SISTEMA DE RETENCION CONVENCIONAL



NOTA: Todos los datos son informativos y para referencia.

DIMENSIONES

Diámetro Nominal in / mm	4"	6"	8"	10"	12"	15"	18"	24"	30"	36"	42"	48"	60"
	(100)	(150)	(200)	(250)	(300)	(375)	(450)	(600)	(750)	(900)	(900)	(1200)	(1500)
Diámetro Exterior ± 1%	4.7"	6.9"	9.1"	11.4"	14.1"	17.5"	21.1"	27.9"	34.6"	41.4"	47.5"	55.7"	68.1"
	(120)	(176)	(232)	(290)	(359)	(445)	(536)	(709)	(879)	(1052)	(1208)	(1415)	(1729)