PlusDren® S

Placas y bandas para sistemas de drenaje

PlusDren® S son placas o bandas sintéticas impermeables que presentan saltos cónicos que actúan como separadores del filtro geotextil que cubre la cara opuesta. De este modo conforman una sección hueca drenante de la altura de los conos, a través de la cual el agua fluye hasta sus bordes.

Las placas y bandas drenantes **PlusDren® S** poseen una adecuada resistencia a la compresión y una alta capacidad de captación y conducción.

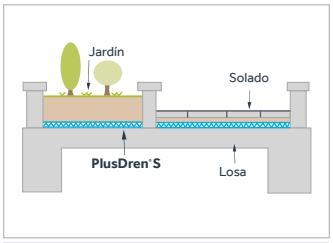
APLICACIONES

- Obras de arquitectura y paisajismo
- Ingeniería hidráulica y sanitaria
- Obras viales
- Estructuras enterradas

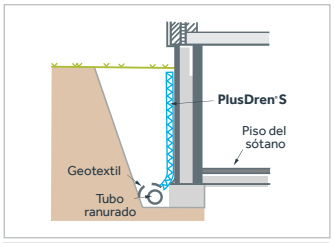
CARACTERÍSTICAS

- Mayor capacidad de conducción
- Mayor resistencia a la compresión
- Facilidad de instalación con menor excavación
- Disponible con y sin filtro de geotextil notejido.

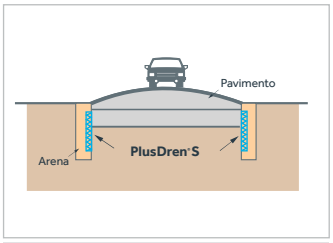
PRINCIPALES USOS



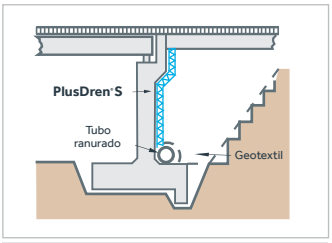
Jardines y Terrazas



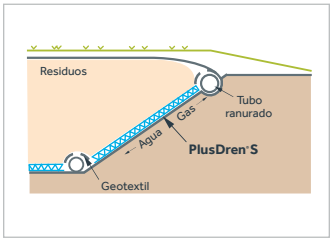
Submuraciones



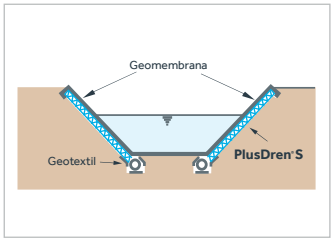
Obras Viales



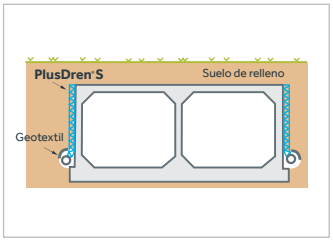
Estribos de puentes



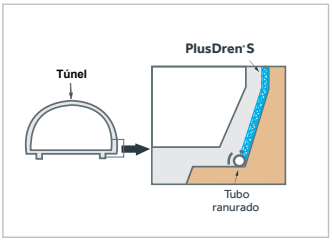
Rellenos Sanitarios



Canales



Tanques Industriales



Túneles

POR QUÉ ELEGIR PLUSDREN® S

MAYOR CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN

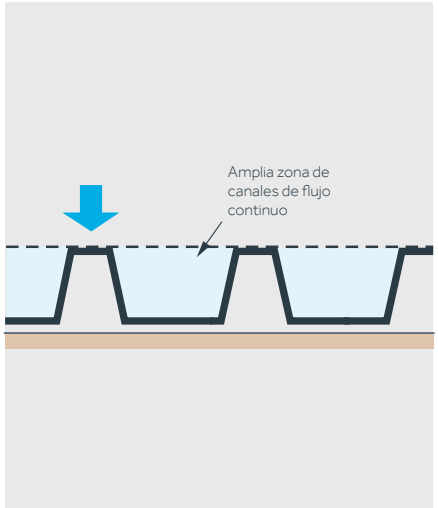
Por la distribución ortogonal de sus conos, **PlusDren® S** posee un área abierta mayor a los núcleos de prominencias dobles de igual espesor, sin obstaculizar el flujo de agua.

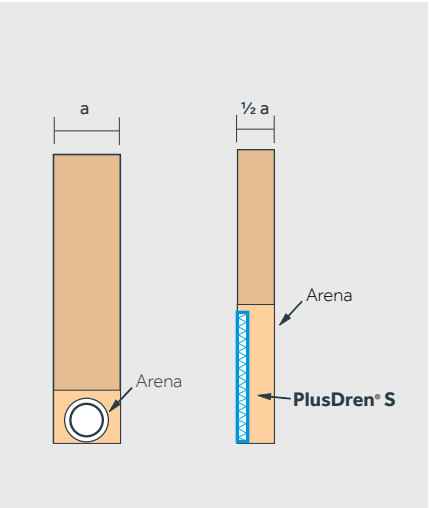
MAYOR RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

El núcleo de **PlusDren® S** mantiene constante su altura y por ello su capacidad de drenaje, incluso a elevados esfuerzos de compresión, a diferencia de geodrenes con núcleos de hebras entrelazadas que son flexibles.

MENOR EXCAVACIÓN Y MAYOR CAPTACIÓN

Con la misma capacidad de conducción que un drenaje de tubo perforado, **PlusDren® S** logra mayor captación por tener más superficie de contacto. Además se instala con menos excavación, sin usar materiales especiales de relleno y de forma más rápida.





201110

Informaciones y sugerencias indicativas. Debe verificarse en cada proyecto la aptitud del producto y los resultados de su aplicación.

coripa