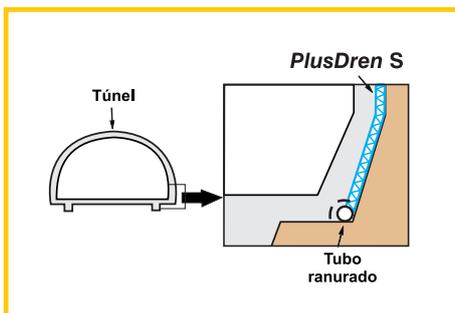
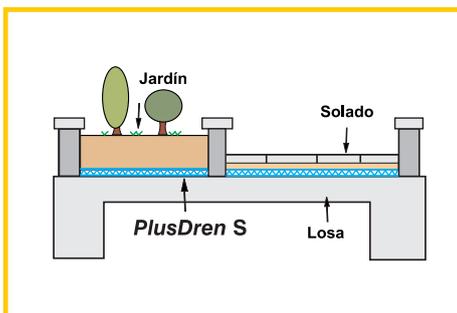
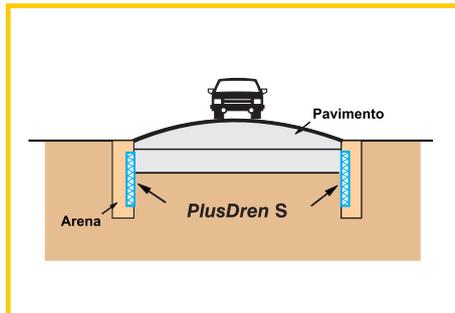
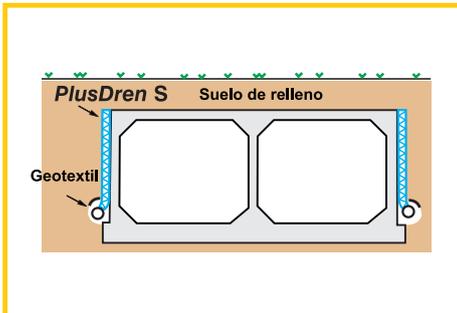
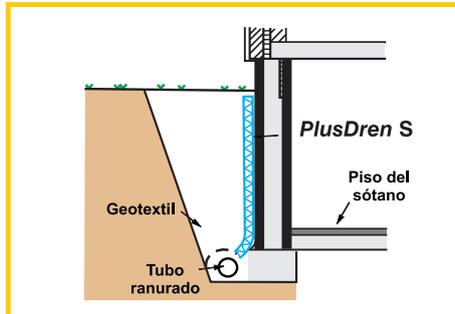
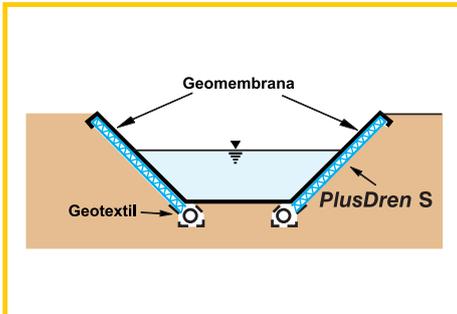
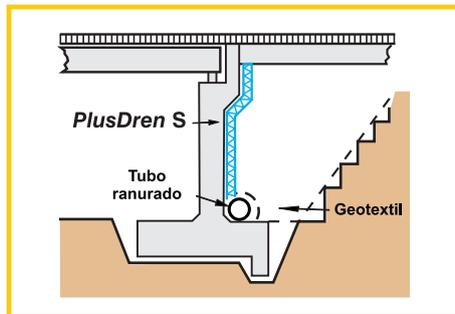
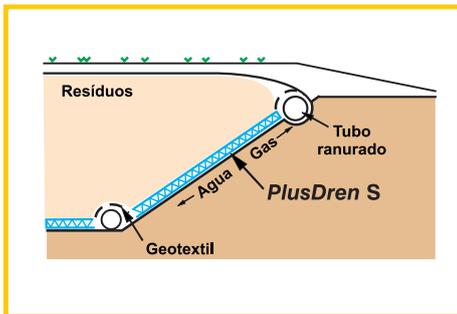


# PlusDren® S

## PLACAS Y BANDAS DRENANTES

### La solución más sencilla y eficiente para sus problemas de drenaje

El geodrén **PlusDren® S** es una placa o banda sintética impermeable que presenta resaltos cónicos que actúan como separadores del filtro geotextil que cubre la cara opuesta. De este modo queda conformada una sección hueca drenante de la altura de los conos, a través de la cual el agua fluye hasta los bordes de la placa. Posee una adecuada resistencia a la compresión y una alta capacidad de captación y conducción.

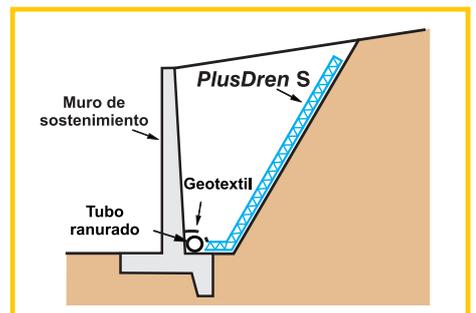


### APLICACIONES

- Muros de sostenimiento
- Canales y Reservorios
- Estribos de puentes
- Sótanos y Submuraciones
- Rellenos Sanitarios
- Estructuras enterradas
- Jardines y Terrazas
- Túneles
- Obras viales

### VENTAJAS

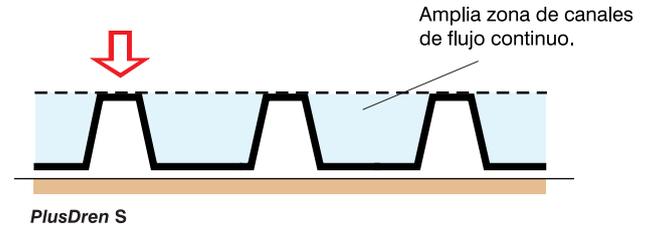
- Mayor capacidad de conducción
- Mayor compresibilidad
- Menor excavación



### VENTAJAS COMPARATIVAS

#### MAYOR CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN

La distribución ortogonal de sus conos permite a **PlusDren® S** obtener un área abierta continua mayor a los núcleos de prominencias dobles de igual espesor, sin presentar obstáculos que interfieran el flujo del agua (ver gráfico A).



#### MENOR SENSIBILIDAD A LA COMPRESIÓN

El núcleo de **PlusDren® S** mantiene constante su altura y por ello su capacidad de drenaje, inclusive a elevados esfuerzos de compresión, a diferencia de los geodrenes con núcleos de hebras entrelazadas, que con su flexibilidad intrínseca, resultan muy susceptibles a las cargas de compresión (ver gráfico B).

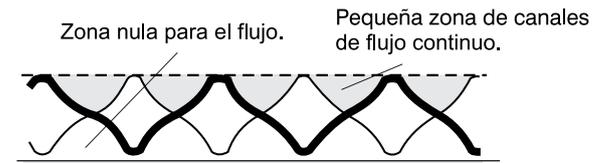


Gráfico A - Geodren con núcleo de prominencias dobles.



Gráfico B - Geodren con núcleo de hebras entrelazadas.

#### MENOR EXCAVACIÓN / MAYOR CAPACIDAD DE CAPTACIÓN

Con la misma capacidad de conducción que un drenaje de tubo perforado, **PlusDren® S** logra una mayor captación gracias a que por su estructura, posee un área superior de contacto "suelo-dren". Se instala con una menor excavación, sin necesidad de utilizar materiales especiales para el relleno, haciendo más rápido el trabajo.

