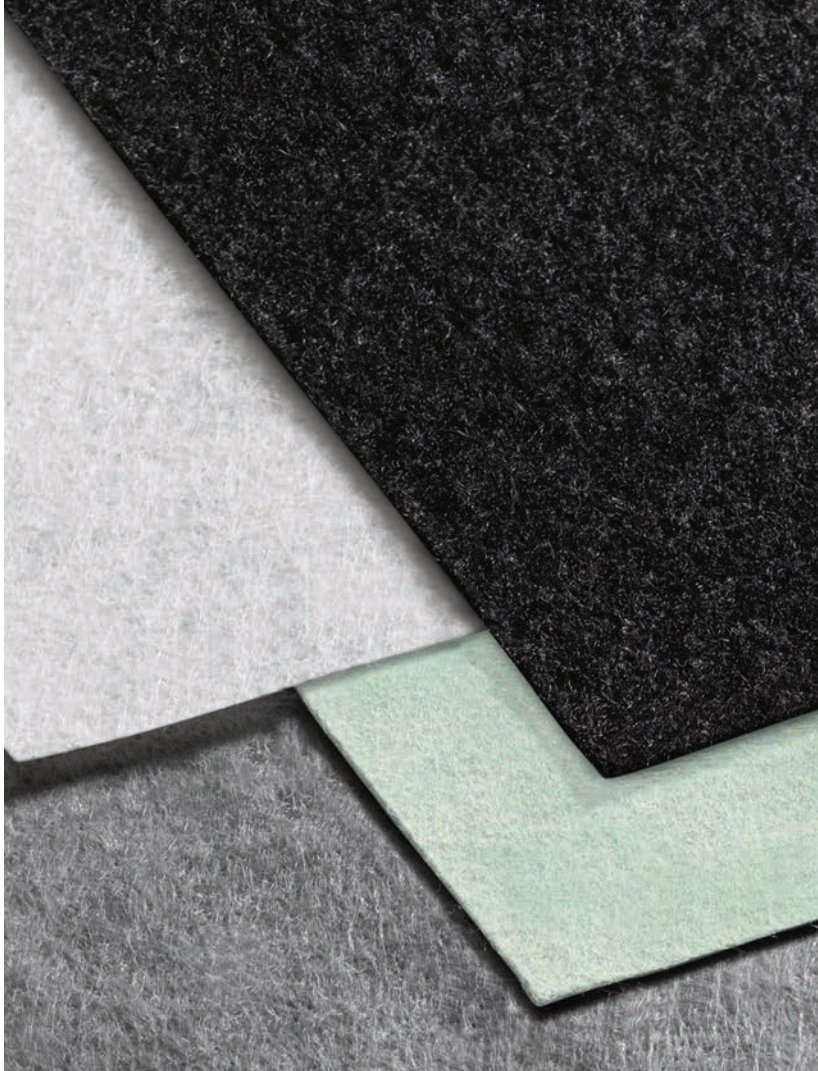


# PlusTex® N

## Geotextiles notejidos para filtro y separación

PlusTex® N son mantas permeables de filamentos o fibras sintéticas dispuestas sin orientación determinada, unidas por agujado, y estabilizadas a los rayos UV.

PlusTex® N posee excelentes propiedades mecánicas e hidráulicas que garantizan su desempeño seguro y eficiente en múltiples aplicaciones.



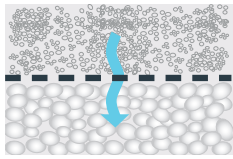
### APLICACIONES

- Filtro
- Separación
- Drenaje planar
- Repavimentación asfáltica
- Protección de geomembranas

### CARACTERÍSTICAS

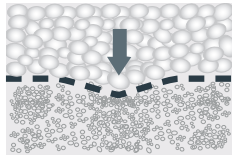
- Alta resistencia a la tracción
- Mayor resistencia al punzado
- Alta permeabilidad
- Distribución aleatoria pero uniforme entre las fibras
- Estabilización a los rayos UV

## FUNCIONES DE LOS GEOTEXILES NOTEJIDOS



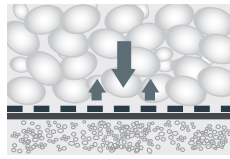
### FILTRO

Retienen las partículas del suelo sin dejar de ser altamente permeables.



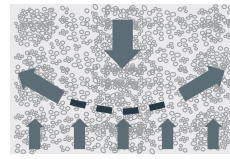
### SEPARACIÓN

Evitan la mezcla de materiales de diferentes granulometrías sin impedir el paso de fluidos.



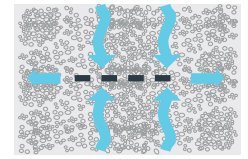
### PROTECCIÓN

Absorben las acciones mecánicas que inciden sobre la superficie del material que protegen.



### REFUERZO

Transmiten los esfuerzos que reciben gracias a su resistencia y su interacción con el material envolvente.



### DRENAJE

Actúan como drenes al permitir que circulen fluidos a través de su cuerpo.

## APLICACIONES



PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANAS



OBRAS FERROVIARIAS



TERRAPLENES SOBRE SUELOS BLANDOS



FILTRO BAJO REVESTIMIENTOS



FILTRO DETRÁS DE MUROS CONTENCIÓN



DRENAJE



REPAVIMENTACIÓN



ÁREAS VERDES

## SERIE 100

**PlusTex® N Serie 100** son geotextiles notejidos agujados que pueden emplearse en todo tipo de obras que requieran este tipo de material. La serie 100 ofrece una gran variedad de modelos con diferentes propiedades mecánicas e hidráulicas. Sus principales aplicaciones son filtro y separación.

## SERIE 1000

**PlusTex® N Serie 1000** son geotextiles notejidos agujados livianos diseñados especialmente para obras de infraestructura. La Serie 1000 ofrece altas propiedades mecánicas, principalmente la resistencia a la tracción.

## SERIE PESADA

**PlusTex®** dispone de una serie pesada para aplicaciones en obras de altas exigencias como las ferroviarias con los modelos **PlusTex® NFP** (notejido ferroviario pesado) para uso bajo balasto. También se utilizan para aplicaciones de protección de geomembranas debido a su alta resistencia al punzonado.