

**PRODUCTO:** Geotextiles y productos relacionados (geosintéticos, geocompuestos, geomallas y georedes) utilizados para la filtración (F), separación (S), como refuerzo (R) o combinaciones ( F+S, R+S, F+R, F+R+S) en movimientos de tierras, cimentaciones y estructura de contención.

**SISTEMA DE EVALUACIÓN:** (Tabla ZA.2)

- Utilizados para filtración (F) y/o refuerzo (R): 2+
- Utilizados para separación (S): 4
- Para usos de combinaciones: La más restrictiva.

**MARCADO CE :** Obligatorio desde el 01/06/2007. UNE-EN 13251:2001, UNE-EN 13251:2001/A1:2005.

**DOCUMENTACIÓN A APORTAR:**

- Etiquetado
- Declaración CE de conformidad

**CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL MARCADO CE, requisitos esenciales, (Tabla ZA.1.1 hasta ZA 1.6)**

Uso (F):

Resistencia a la tracción  
Resistencia a la perforación dinámica  
Medida de abertura  
Permeabilidad al agua  
Durabilidad  
Sustancias peligrosas

Uso (R):

Resistencia a la tracción  
Alargamiento  
Resistencia al punzonamiento estático  
Resistencia a la perforación dinámica  
Durabilidad  
Sustancias peligrosas

Uso (F+S):

Resistencia a la tracción  
Resistencia al punzonamiento estático  
Resistencia a la perforación dinámica  
Medida de abertura  
Permeabilidad al agua  
Durabilidad  
Sustancias peligrosas

Uso (R+S):

Resistencia a la tracción  
Alargamiento  
Resistencia al punzonamiento estático  
Resistencia a la perforación dinámica  
Durabilidad  
Sustancias peligrosas

Uso (F+R):

Resistencia a la tracción  
Alargamiento  
Resistencia al punzonamiento estático  
Resistencia a la perforación dinámica  
Medida de abertura  
Permeabilidad al agua  
Durabilidad  
Sustancias peligrosas