



# GESPA ARTIFICIAL





Quan pensem en un jardí, sempre tenim la imatge d'un espectacular prat verd però mai pensem en la despesa que comporta: aigua, sistema de rec, temps, maquinària i personal de jardineria.

Tampoc podem oblidar que degut a la sequera que hi ha aquesta opció es converteix en la idònia per llocs on les precipitacions són escasses o els recs estan cada vegada més restringits.

Per tot això, aquesta és l'alternativa més **ecològica, econòmica i sempre sense prescindir de un verd natural.**

Cada vegada més persones es decanten per l'opció de la gespa artificial: una alternativa còmoda i econòmica que a més sorprèn per la seva bellesa i semblança amb la gespa natural.

Les administracions competents en matèria reguladora ara disposen d'un producte que facilita el compliment més eficient de la mateixa. Rotondes, jardins urbans, piscines poden ara ser sostenibles.



Producte



Senyalitzacions,  
Rètols i Mobiliari Urbà  
**Stop**



REF.: STOED

**Aplicacions** Recreatiu (jardins, terrasses, fires, piscines, etc...)

Mobiliari urbà (parcs, rotondes, passejos, etc...)

**Gespa** Bonafil dark/light green, monofilament de polietilè, 11100 dtex, 8 filamentos de 1 mm de espesor, estabilitzat a los rayos UV



	60/120	40/155	20/200
Mètode de producció	Tufting ondulat (màxima cobertura)		
Galga	3/8"		
# puntades / ml	120/ml	155/ml	200/ml
Alçada del fil	60mm	40mm	20mm
Pes del fil	1.971g/m <sup>2</sup>	1.350g/m <sup>2</sup>	1.232g/m <sup>2</sup>
Pes total	2.731g/m <sup>2</sup>	2.110g/m <sup>2</sup>	1.992g/m <sup>2</sup>
Suport base primari	Teixit del polipropilè estabilitzat UV amb punxonat de 30 grs Pes total 160 grs/m <sup>2</sup>		
Suport base secundari	Latex SBR, 600-900 g/m <sup>2</sup>		
Tipo de relleno	Arena silícea (ca. 20 kg/m <sup>2</sup> para 40 mm) gra de 0,3 a 0,8mm		
Color	Verd bicolor		
Amplada del rotllo	2 ó 4 m.		
Longitud del rotllo	25 m.		
Solidesa de color	Escala 8 (ISO 105 B2)		
Estabilitat de UV	> 6.000 hores (ISO 4892/2)		
Permeabilidad	aprox. 2,5 l/m <sup>2</sup> /minut		
Arranque del fil	Superior a 50 N (tuftlock)		

Producte

Senyalitzacions,  
Rètols i Mobiliari Urbà  
**Stop**



REF.: STOROC

**Aplicacions** Recreatiu (jardins, terrasses, fires, piscines, etc...)

Mobiliari urbà (parcs, rotondes, passejos, etc...)

**Gespa** Bonafil dark/light green, monofilament de polietilè, 11100 dtex, 8 filaments de 1 mm de espessor, estabilitzat a los rayos UV



	60/120	40/120	20/200
Métode de producció	Tufting ondulat (máxima cobertura)		
Galga	3/8"		
# puntades / ml	120ml	120ml	220ml
Alçada del fil	60mm	40mm	20mm
Pes del fil	1.433g/m <sup>2</sup>	1.000g/m <sup>2</sup>	896g/m <sup>2</sup>
Pes total	2.193g/m <sup>2</sup>	1.900g/m <sup>2</sup>	1.656g/m <sup>2</sup>
Suport base primari	Teixit del polipropilè estabilitzat UV amb punxonat de 30g pes total 160 grs/m <sup>2</sup>		
Suport base secundari	Latex SBR, 600-900 g/m <sup>2</sup>		
Tipo de relleno	Arena sílicea (ca. 20 kg/m <sup>2</sup> para 40 mm) gra de 0,3 a 0,8mm		
Color	Verd bicolor		
Amplada del rotllo	2 ó 4 m.		
Longitud del rotllo	25 m.		
Solidesa de color	Escala 8 (ISO 105 B2)		
Estabilitat de UV	> 6.000 hores (ISO 4892/2)		
Permeabilidad	aprox. 2,5l/m <sup>2</sup> /minut		
Arranque del fil (tuftlock)	Superior a 50 N		

Producte

Senyalitzacions,  
Rètols i Mobiliari Urbà  
**Stop**



**REF.: STOSUP**

Aplicacions: Gamma alta per a zones residencials

**Gespa** Bonafil dark/light green, monofilament de polietilè, 16.000 dtex, 8 filaments de 1 mm de espessor, estabilitzat als rajos UV.



Mètode de producció	40/120 Tufting creuat zig-zag (màxima cobertura)
Galga	3/8"
# puntades / ml	120ml
Alçada del fil	40mm
Pes del fil	1.500g/m2
Pes total	2.500g/m2
Suport base primari	Teixit del polipropilè estabilitzat UV amb punxonat de 30g pes total 160 grs/m2
Suport base secundari	Làtex SBR, 800 g/m2 o poliuretà
Tipo de relleno	Arena silíceica (ca. 15 kg/m2 para 40mm) gra de 0,3 a 0,8mm
Color	Verd bicolor
Amplada del rotllo	2 ó 4 m.
Longitud del rotllo	25 m.
Solidesa de color	Escala 8 (ISO 105 B2)
Estabilitat de UV	> 6.000 hores (Xenotest) (ISO 4892/2)
Permeabilidad	aprox. 2,5 l/m2/minut
Arranque del fil (tuftlock)	Superior a 50 N

## Avantatges gespa artificial

- Manteniment nul: ni cegar, ni adob, ni rec.
- Econòmic: estalvi en el manteniment i en el consum d'aigua.
- Resistència climàtica: pluges, gelades, neu i sol intens.
- Apte per intempèrie al contar amb protecció especial contra raigs UV (una gespa verda tot l'any).
- Perfecta imitació de la gespa natural (aspecte, color i tacte).
- Acabat net, suau i segur (ideal com a zona de joc per infants)
- Instal·lació senzilla i ràpida.
- Durabilitat mínima de 10 anys i garantia fins a 8 anys.
- En les zones de piscines el clor no afecta a la gespa artificial.
- És antial·lèrgic i ignífug (no pren).
- Alta capacitat drenant en el rec i la pluja.



La utilització d'aquesta gespa permet igualar i inclús superar les prestacions de la gespa natural.

Diferents aplicacions:

- Jardins particulars, piscines i àrees de joc.
- Àrees d'esplai en col·legis i jardins d'infància.
- Terrasses, àtics i patis interiors .
- Instal·lacions en segones residències, on no es disposa de temps per al seu manteniment.
- Rotondes i jardins urbans.
- Golf (pitch&putt, greens, camp de pràctiques, etc...).





## Manteniment

Un manteniment mínim, estalviant temps i diners.

- **Higiene:** rec esporàdic per eliminar la pols que s'hagi pogut acumular en cas de inexistència de precipitacions.
- **Fulles:** les fulles dels arbres poden ser recollides amb un rasclat de jardineria de plàstic.
- **Volum:** en cas d'ús freqüent o en zones molt concorregudes per donar més cos només és necessari passar un raspall d'herba llarga una vegada al mes.



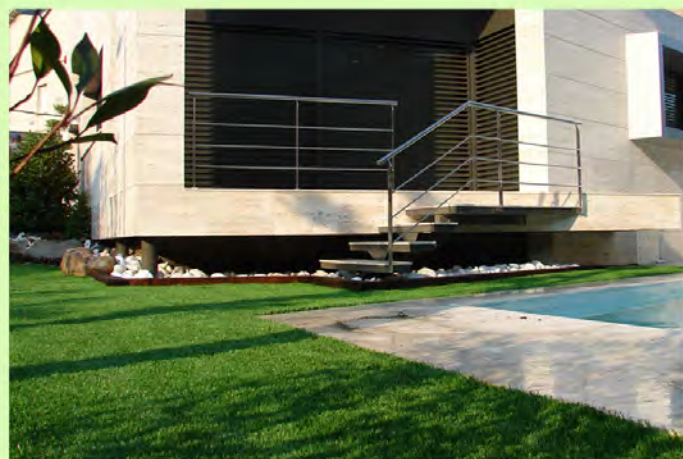


## Instal·lació

### Instruccions per a la instal·lació:

- S'haurà de netejar la superfície, sigui terra o gespa antiga sobre ciment, pedres o superfícies inertes.
  - Nivellar amb una o dues pendents per a la correcta evacuació de l'aigua.
  - Sulfatar per a que no es reproduïen les males herbes.
  - Aplicar una malla drenant o malla geotèxtil segons la superfície.
  - Estendre els rotlles fent coincidir els marges i retallant el sobrant.
  - Pentinar amb un raspall d'escombriaires en direcció contrària al pèl per redreçar-lo.
  - Estendre de 10 a 20 kg d'arena de sílice per cada 1 m<sup>2</sup> de gespa instal·lada.
  - Repetir l'operació de raspallat procurant que s'estengui homogèniament tota la arena.
- **NOTA: En instal·lacions sense arena es recomanable unir les juntes amb cinta i cola d'impacte.**











Galeria fotogràfica

Senyalitzacions,  
Rètols i Mobiliari Urbà  
**Stop**

