



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Títol: Obres relatives del "Projecte executiu de substitució de la gespa del camp de futbol 7 del Carmel, al districte d'Horta-Guinardó, a Barcelona" i del "Projecte executiu de substitució de la gespa artificial del camp de futbol la Satàlia de Barcelona".

El present Plec de Prescripcions Particulars del concurs de les obres de referència complementa i destaca diversos aspectes tècnics a considerar pels oferents amb l'objectiu d'una major comprensió de les obres a executar i els seus condicionants per adaptar els processos d'execució i el pressupost a les condicions esperables.

Les prescripcions aportades són complementàries a la resta de documentació del concurs. Són enunciatives no limitatives, es a dir, la prescripció sobre un assumpte concret no s'ha d'interpretar com la no prescripció en la resta d'aspectes no mencionats.

1. Tipus de gespa: **GESPA DE 38-42mm SISTEMA COMBINAT DE FIL MONOFILAMENT I TEXTURITZAT 6+4**

Tots els paràmetres establerts a continuació per a la gespa seran valors mínims que caldrà que la gespa que es presenti compleixi (dtex total per puntada, estructura del fil tipus 1, espessor del fil tipus 1, dtex del fil tipus 1, estructura del fil tipus 2, espessor del fil tipus 2 i dtex del fil tipus 2) i que, per tant, tingui característiques iguals o superiors. No s'acceptaran toleràncies inferiors sobre el valor nominal de la fitxa tècnica del producte. L'alçada del fil haurà d'estar entre 38 i 42mm. Els paràmetres es justificaran amb el valor nominal de la fitxa tècnica del producte.

Característiques de la gespa del camp de futbol 7:

FIL TIPUS 1

Estructura del fil 1	6 Monofilament per puntada
Dtex totals	13.000
Espessor del fil	350 micres

FIL TIPUS 2

Estructura del fil 2	4 fils texturitzats per puntada
Dtex	7.600
Espessor del fil	30 micres

DTEX TOTAL PER PUNTADA

20.600 Dtex a la mateixa puntada

GALGA

3/8

- Fibra amb tractament anti UVA resistent a la calor i al gel.
- Fil de polietilè teixit sobre un backing especialment reforçat 100% polipropilè.
- Llastrada en les quantitats i proporcions pertinents per a compliment dels paràmetres de les certificacions requerides al projecte (UNE-EN 15330-1), entre 25-30 kg/m² arena de silici rodona, neta i seca, de granulometria 0,5-1,2 mm.

Francisco Alcañiz Carretero
Director Tècnic d'Infraestructures

Barcelona, a la data de la signatura electrònica