



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE 69 METRE LINEALS DE DIC DESMUNTABLE CONTRA INUNDACIONS

20254168

1. Objecte

El subministrament de 69 metres lineals de barrera de protecció contra inundacions per al Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament per mitjançant mòduls acoblables i desmuntables manualment.

2. Objectius

L'adquisició de mòduls rectes per a la formació de barreres desmuntables contra inundacions que permeten preservar edificis i infraestructures crítiques del risc d'una inundació externa en episodis de pluja intensos dirigint els cabals sobtats d'aigua.

3. Descripció

Barreres contra inundacions de 50 cm d'alçada formades per mòduls lleugers en forma d'angle acoblats entre ells i adherits automàticament al paviment per acció del pes de l'aigua continguda sobre el taló de la peça.

Els mòduls són de polipropilè amb nervadures per facilitar l'apilament al magatzem.

El dic format es pot muntar i desmuntar de forma manual i sense eines ni elements d'unió. Es poden formar barreres rectes o lleugerament corbades.

4. Característiques tècniques

Tots els mòduls a subministrar compliran les següents característiques:

- Material: Polipropilè
- Dimensions del mòdul:

Alçada: 520mm-540mm

Llargada: 970mm-990mm

Amplada (taló): 670mm-690mm

- Altura de contenció mínima: 50 cm
- Longitud efectiva: 900mm
- Pes: inferior a 7,00Kg
- Radi mínim de curvatura: 1,00m als dos costats
- Resistència a la temperatura: entre -25°C i +90°C



- Es mòduls han de ser apilables per a ser transportades en palet estàndard en número no inferior a 26 unitats equivalent a 23 metres lineals

Antonio Cabeza Martín
Cap de la Unitat de Recursos Materials
Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament