

# FICHA TÉCNICA

info@uplaytech.pt tecnico@uplaytech.pt

+351 926 762 642

#### **UPT0013FS**

### Descrição



É um envolvente equipamento de playground projetado especialmente para crianças, apresentando um design lúdico inspirado em um caranguejo. É um convite ao brincar ativo e seguro, oferecendo uma variedade de atividades que promovem o desenvolvimento físico e social das crianças, enquanto exploram esse colorido e cativante espaço de diversão.

O conjunto é composto por um único dispositivo CRAB (número de catálogo UPT008CB) e os seguintes módulos:

- uma torre triangular com telhado de TARTARUGA, altura da plataforma h=1000mm.
- uma torre triangular com telhado de GAIVOTA, altura da plataforma h=1000mm.
- uma torre triangular com telhado de PEIXE, altura da plataforma h=1000mm.
- uma barreira de segurança.
- uma entrada de corda arqueada com altura de 1000mm.
- uma entrada de escalada, altura da parte inicial h=1000mm.
- uma ponte (tipo: túnel), piso espesso L=2500.
- uma ponte (tipo: túnel), L=1500.
- uma ponte (tipo: V), piso espesso, L=2500.
- um escorregador tubular, altura da parte inicial h=1000mm.

+351 926 762 642



# FICHA TÉCNICA

Especificações	
Comprimento	10,0 metros
Largura	9,5 metros
Altura	5,1 metros
Altura Máxima de Queda	3 metros
Idade Apropriada	3 a 14 anos
Zona de Segurança	14,0 x 13,3 metros

#### Materiais

Construção de aço - aço resistente à corrosão.

Corda - poliamida, trançada, colada, reforçada com aço, φ 18mm.

Peças de conexão da corda - aço resistente à corrosão, alumínio, poliamida.

Telhados, barreiras, plataformas, revestimento do escorregador - chapa de HPL, espessura mínima de 10mm.

Tubo de túnel - polietileno. Escorregador tubular - polietileno.

Fundações – sapata de betão armado.

#### CRAB

- Uma estrutura de suporte feita de tubos quadrados de aço com dimensões de 80x80 mm, dentro da qual existem dois níveis de cordas.
- Um escorregador tubular feito inteiramente de aço inoxidável. A parte inicial do escorregador está localizada a uma altura de 2,1 m.



# FICHA TÉCNICA

info@uplaytech.pt tecnico@uplaytech.pt

+351 926 762 642

- Um túnel de corda que permite o acesso ao dispositivo a partir do nível do solo, ancorado no solo. A entrada para o dispositivo está localizada a uma altura de 1,0 m, com um diâmetro de entrada mínimo de 750 mm.
- Uma passagem de corda que permite o acesso ao dispositivo a partir do nível do solo. A passagem é fixada em um arco de suporte de aço resistente a ácidos. A entrada para o dispositivo está localizada a uma altura de 1,0 m, com um diâmetro de entrada mínimo de 750 mm.

As redes são feitas de uma corda de poliamida trançada, colada e reforçada com fios de aço eletrogalvanizados. O diâmetro da corda é de 18 mm. Os elementos de conexão entre as cordas são feitos de plástico e alumínio. A estrutura de suporte é revestida com placas de HPL com espessura mínima de 10 mm. Além disso, uma placa de HPL com espessura de 13 mm é montada acima do arco de suporte de entrada da corda. A placa de HPL é reforçada com um arco adicional feito de aço resistente a ácidos. As fundações são feitas com sapatas de betão armado posicionadas a uma profundidade de 1 m.

A zona de queda do dispositivo deve ser feita num pavimento em conformidade com a norma EN 1176- 1:2017. A acessibilidade de equipamento pesado para a instalação é necessária. Por razões de segurança das crianças e de qualidade do equipamento, é necessário que o equipamento seja certificado em conformidade com as normas PN EN 1176-1:2017, PN-EN 1176-3:2017, PN EN 1176-11:2014-11 emitidas num sistema acreditado pelo Centro Nacional de Acreditação ou pelo organismo nacional de acreditação dos outros Estados-Membros, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho da União Europeia.