



CONSORCI CATALÀ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL

**MEMÒRIA TÈCNICA LOT 27:
SUBMINISTRAMENT AMB O SENSE
INSTAL·LACIÓ, XARXA I ESTRUCTURA
DE VOLEIBOL**

crOus[®]

CROUS EXPERT

info@crous.eu
+34 93.380.79.97
www.crous.eu

1. Introducció.

Crous Expert. S.L. empresa especialista en tot tipus de productes de mobiliari urbà, el qual objecte social per tant és el disseny, la fabricació, comercialització, instal·lació i manteniment de qualsevol producte de l'àmbit del mobiliari urbà; presenta per a la licitació corresponen al **Lot 27**, La xarxa i estructura de voleibol fabricades amb productes d'alta resistència a tot tipus d' elements externs.

2. Durabilitat dels elements.

Crous proposa un joc de pals metàl·lics de voleibol dissenyats segons les normes NIDE 2002 . Fabricats amb matriu d' alumini extrusionat de 120 mil·límetres de diàmetre. Compten amb un mecanisme de regulació exterior format per cabestrant i politges de xarxa que es fixin i desplacin per la ranura de la matriu permetent posicionar aquestes a l' alçada adient segons la categoria dels jugadors.

La xarxa compleix les especificacions de la UNE 1271 sobre equips de voleibol. La matèria prima és el polipropilè d' alta tenacitat i es construeix sense nus. El gruix de la malla és de 3-4 mil·límetres.

Els acabats perimetrals són de cinta de polièster de 70 mil·límetres la superior i de 50 mil·límetres la inferior.

Els accessoris són d' acer galvanitzat, compta amb cordes de tensat superior i inferior.

El tensat de la xarxa es realitza mitjançant el cabestrant.

3. Descripció muntatge , operacions de manteniment i reposició

El posicionament exigít per la normativa s' assoleix soterrant el pal 400 mil·límetres en el terra.

Es practica un parell de forats i s' introdueix l'accessori metàl·lic normalment a pressió i ja es poden ficar els pals que sostenen la xarxa.

4. Fitxa tècnica.



EPV007

ECP005



ES

- Postes de voleibol fabricados con matriz de aluminio extrusionado de diámetro 90mm.
- Mecanismo de regulación exterior compuesto por cabestrante y poleas de red que se fijan y desplazan por la ranura de la matriz permitiendo posicionar las diferentes alturas de red para las diferentes categorías de jugadores (cadetes, seniors, etc...).
- Tensado de la red mediante cabestrante. Red de polipropileno alta tenacidad. Grosor de 3-4 mm. cuerdas de tensado superior e inferior. Fundas para las varillas de señalización
- Poste enterrado en el suelo mediante anclajes de una longitud de 40 cm.
- Acabado lacado en blanco.
- Reglamentarios según Normas Nide 2002 voleibol balonvolea.
- Dimensiones: 1 bulto de 3 x 0,2 x 0,2 m. Dimensiones Red: 10,00-9,50 largo x 1,00 ancho (metros)

CAT

- Pals de voleibol fabricats amb matriu d'alumini extrusionado de diàmetre 90mm.
- Mecanisme de regulació exterior compost per cabestrante i corrioles de xarxa que es fixen i desplacen per la ranura de la matriu permetent posicionar les diferents altures de xarxa per a les diferents categories de jugadors (cadets, seniors, etc...).
- Tibat de la xarxa mitjançant cabestrante. Xarxa de polipropilè alta tenacitat. Gruix de 3-4 mm. cordes de tibat superior i inferior. Fundes per a les varetes de senyalització
- Pal enterrat en el sòl mitjançant ancoratges d'una longitud de 40 cm.
- Acabat lacat en blanc.
- Reglamentaris segons Normes Nide 2002 voleibol voleibol.
- Dimensions: 1 embalum de 3 x 0,2 x 0,2 m. Dimensionis Xarxa: 10,00-9,50 llarg x 1,00 ample (metres)

ENG

- Volleyball posts made of extruded aluminum matrix with a diameter of 90mm.
- External adjustment mechanism consisting of winch and net pulleys that are fixed and moved through the groove of the matrix allowing the different net heights to be positioned for the different categories of players (cadets, seniors, etc...).
- Tensioning of the net by means of a winch. High tenacity polypropylene net. Thickness of 3-4 mm. upper and lower tensioning ropes. Covers for the signal rods
- Post buried in the ground by anchors of a length of 40 cm.
- White lacquered finish.
- Regulations according to Nide Standards 2002 volleyball volleyball.
- Dimensions: 1 piece of 3 x 0.2 x 0.2 m. Net dimensions: 10.00-9.50 long x 1.00 wide (meters)