

CÓDIGO ARTÍCULO	DENOMINACIÓN
34037	Canastas fijas s/2.25 m

Cada juego lo componen dos canastas fabricadas conforme a norma europea EN-1270 **CLASE B TIPO 7** en cuanto a seguridad, estabilidad y resistencia, compuestas de:

ARMAZÓN:

Compuesto por dos postes: mástil central y saliente (modelo original B2), fabricados en tubo de acero Ø140 x 4 mm, en calidades S275JOH, S235JR (DD11) y SAE1008. El diseño del conjunto permite que el tablero vuele 2,25 m totales del mástil.

El elemento saliente incorpora orejetas soldadas destinadas a la fijación de los tirantes estabilizadores de Ø35 x 2 mm que conectan con el marco. En su parte inferior dispone de un refuerzo en forma de cono metálico, que aporta mayor rigidez estructural y estabilidad al conjunto.

Todos los bordes o aristas situados hasta una altura de 2900 mm, expuestos dentro del espacio libre de juego y no protegidos mediante almohadillado, presentan un acabado redondeado con un radio mínimo de 3 mm o están achaflanados, garantizando la seguridad en su uso.

MARCO:

Bastidor metálico fabricado en tubo de 50 x 30 x 2 mm, con unión en 10 puntos (4 superiores, 4 inferiores y 2 laterales), que garantiza una estructura robusta y estable. Incorpora refuerzos en la parte superior mediante pletina de 50 x 6 mm, sobre la que se disponen las orejetas para la conexión de los tirantes estabilizadores superiores.

El marco se fija directamente al mástil principal en su parte inferior mediante una pletina de 425 x 180 x 10 mm soldada al mástil, y una contraplaca en U laminada en frío de 950 x 200 mm que conecta la parte inferior del marco con la superior, conformando un conjunto unitario y resistente.

Este sistema descarga las tensiones del tablero, transfiriendo la carga directamente al poste de acero del mástil principal y evitando esfuerzos sobre el tablero.

ANCLAJE:

Sistema de anclaje empotrado mediante placa de acero con varillas corrugadas, enrasado a nivel de pavimento. Ref. 34094A

PINTURA:

Todas las partes metálicas se prepararán mediante un tratamiento de tres fases de desengrase y fosfatado, con una última fase de limpieza con agua desmineralizada, secado a 130°C y posteriormente pintado al horno a 200°C asegurando un micraje no inferior a 100 micras. El conjunto irá pintado en negro de forma que sea perfectamente visible. B2 SPORT garantiza control de micraje de sus equipamientos con un espesor mínimo de acabado 100 micras, conforme a lo especificado en control de procesos pintura ISO 9001:2000.

COLOR ESTANDAR¹: NEGRO RAL 9005

¹OPCIONALMENTE se podrá lacar en otros colores según indicaciones de cliente.

CERTIFICACIONES DE ESTRUCTURA:

B2 SPORT aporta certificados ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004 conformes a sistema de gestión de calidad y medio ambiente (SGCM) en todos sus procesos de fabricación con un alcance de aplicación a diseño, fabricación, venta, instalación y servicio posventa de equipamiento deportivo parques infantiles y mobiliario urbano.

Certificado europeo de homologación de soldadura en todo su proceso de fabricación y montaje, acreditado por la EUROPEAN WELDING SOCIETY.

NOTA:

Peso máximo 170.5 Kg., cada canasta con una tolerancia de +/- 10 Kg (en función del aro a instalar).
Peso por unidadde anclaje 12 Kg.

La instalación se realiza conforme a plan de instalación² de equipamientos deportivos ORIGINAL B2.

B2 SPORT recomienda un mantenimiento principal anual conforme a plan de mantenimientos en equipamientosdeportivos consistente en: ajuste del par de apriete de tuercas y tornillos a anclaje, y revisión de estructura principalde la canasta.

² PLAN DE INSTALACION DE EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS ORIGINAL B2

Existirá una etiqueta de advertencia permanente fijada a la canasta con el siguiente texto:

- Este equipo no debe ser sometido a mala utilización.
- ¡No trepar sobre el armazón de soporte!
- ¡No colgarse del aro!

Dicha etiqueta identifica además de la norma EN 1270, el fabricante o distribuidor, así como el año de fabricación.

B2 SPORT acompaña un manual de uso, manual de mantenimiento, así como ficha técnica certificando el cumplimiento de la norma europea EN-1270.

COMPLEMENTOS:

Tablero:

La proyección del tablero sobre el suelo vuela 2,25 m.

Esta canasta de baloncesto permite la instalación de diferentes tipos de tablero según las necesidades de uso, con varias opciones disponibles:

- 34061T Tablero de baloncesto poliéster 1800 x 1050 x 20 mm.
- 34061T Tablero de baloncesto metacrilato 1800 x 1050 x 15 mm.
- 34109 Tablero baloncesto de cristal laminado.
- 341115A Tablero rectangular metálico antivandálico acabado galvanizado.

Aro:

Esta canasta permite la instalación de varios modelos de aros. Las referencias son las siguientes:

- 34126 Aro baloncesto basculante de competición dos muelles.
- 34127 Aro baloncesto rígido macizo.
- 34127A Aro baloncesto macizo reforzado antivandálico.
- 34128 Aro baloncesto de quita y pon.
- 34065 Aro baloncesto escolar.

Red:

Las redes, destinadas a su instalación en los aros, están disponibles en varios tipos:

- 34067 Juego de redes de baloncesto de algodón 6 mm.
- 34068 Juego de redes de baloncesto nylon 4 ½ mm.
- 34071 Juego de redes de baloncesto algodón 3 mm.
- 34072 Juego de redes baloncesto algodón 9 mm.
- 34129 Juego de redes de cadena metálica.

Protecciones:

Las protecciones opcionales, destinadas a mejorar la seguridad, están disponibles en varios tipos:

- 34043B Juego de protecciones cilíndricas frontales almohadilladas.
- 34094PA Juego de protecciones almohadilladas de tablero.

FOTOGRAFÍAS:

