

CÓDIGO ARTÍCULO	DENOMINACIÓN	FABRICADO CONFORME NORMA
34047	Canasta baloncesto portátil 2 ruedas y carro pivotante	EN 1270 (AENOR)

Cada juego lo componen dos canastas fabricadas conforme a la norma europea EN-1270 **TIPO 2 CLASE C** en cuanto a seguridad, estabilidad y resistencia, compuestas de:

POSTE:

Fabricado en tubo de acero de Ø114x4 mm **compuesto por dos postes; el mástil central principal y el saliente (modelo ORIGINAL B2)**, con calidad de acero de S 275 JOH, S 235 JR, (DD 11) SAE 1008.

BASE:

La base está compuesta en tubo rectangular de 80x60x3mm en la que lleva incorporados los contrapesos con sistema de bloqueo de los mismos. A esta base van añadidas 2 ruedas de nylon de Ø125mm fijas en la parte trasera y dos patas metálicas en la parte delantera a nivel de las ruedas, de manera que la canasta queda inmovilizada, aportando total seguridad.

En su parte trasera, dispone de dos tirantes en tubo de Ø35x2 mm uniendo la base con el mástil. De esta manera al quedar la base y el poste unidos la estructura metálica queda firme y permite que el tablero de la canasta **vuela 1,65 m totales del mástil principal**.

Todos los bordes o aristas situados hasta una altura de 2900mm expuestos dentro del espacio libre de la superficie del campo de juego y no protegidas por un almohadillado, están redondeados con un radio de al menos 3 mm o achaflanados.

TABLERO:

Fabricado en poliéster de dimensiones 1800x1050x20mm, este se atornilla directamente al marco metálico de 50x30x2mm en 10 puntos (4 superiores/inferiores y 2 laterales).

La unión del marco al poste se hace mediante dos sistemas; por un lado, se unen la pletina de 425x140x10mm soldada al mástil principal y la contra placa en U laminada en frío de 950x200mm que une la parte inferior del marco con la superior, formando una unidad sólida. Esto elimina la tensión en el tablero, si un jugador se cuelga del aro de la canasta, transfiriendo la carga al poste de acero de alta resistencia.

Por otro lado, el marco metálico en la parte posterior lleva soldadas dos pletinas de 50x6mm (una en cada esquina superior) a modo refuerzo donde se sueldan las orejetas en posición diagonal para los tirantes estabilizadores superiores fabricados en tubo de Ø35x2mm, que se encargan de unir el tablero con el poste para evitar vibraciones del tablero.

Las aristas del tablero están achaflanadas o almohadilladas opcionalmente.

ARO

Fabricado en tubo de acero de Ø20 mm reforzado con 12 ganchos Ref:34065

Opcionalmente se podrá instalar cualquier tipo de aro de baloncesto

RED

Red de nylon de 6 mm de grosor.

OPCIONES:

34094L JUEGO DE PROTECCIONES ALMOHADILLADAS DE TABLERO:

Sistema de almohadillado del tablero en su parte inferior y laterales hasta 350mm. Fabricado en perfil extrusionado de poliuretano celular expandido de color azul, conforme EN1270 (AENOR).

34134H JUEGO DE PROTECCIONES FRONTALES:

Sistema de protecciones trapezoidales que protegen la totalidad de la estructura frontal de la canasta hasta una altura de 1.90m. Fabricado en tablero de fibras acolchado frontalmente con espuma de poliuretano D/80 y 30mm de espesor tapizadas con tela de trevira plastificada por ambas caras, Ignifuga B1/M2 de color azul y 620 gr/m², conforme EN1270 (AENOR).

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.

PINTURA:

Todas las partes metálicas se preparan 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 va pintado en blanco de forma que sea perfectamente visible.

B2 SPORT garantiza el control de micraje de sus equipamientos con un espesor mínimo de acabado de 100 micras, conforme a lo especificado en el control de procesos de pintura ISO 9001:2000.

COLOR ESTANDAR¹: BLANCO o NEGRO.

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

NOTA:

Peso máximo 185 Kg., cada canasta con una tolerancia de +/- 10 Kg (en función del aro a instalar). Peso juego 9 contrapesos 450 Kg.

INSTALACION 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 equipamientos deportivos consistente en: ajuste del par de apriete de tuercas y tornillos a anclaje, y revisión de estructura principal de la canasta.

NOTA: 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.

² PLAN DE INSTALACION DE EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS ORIGINAL B2



Cerne Auditores, certifica que los productos de equipamiento deportivo del fabricante:

GRUPO B2 SPORT EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS (A-47588074)

Han sido auditados conforme al esquema de certificación recogido en el procedimiento PE 107-2 y son conformes con las normas:

UNE-EN-1270:2006

La certificación se aplica a los siguientes elementos certificados:

- Equipos de campos de juego recogidos en Anexo I, II, III y IV.

Fabricados en los siguientes emplazamientos:

- Polígono Industrial Escaparate. Crta. Olmedo Km 2.2, 47400 Medina del Campo. Valladolid. España.

Certificación Inicial: 10/05/2021
Certificación en Vigor: 05/08/2025
Validez hasta: 08/06/2028
Nº Certificado: 145907/2025



Fdo: Director Certificación



www.cerne.org



Certificación Producto

Compruebe la validez del certificado escaneando el código QR o en Avda. San Pablo 2. Madrid / Tel: 902 702 319



www.cerne.org



Anexo III:

CANASTAS BALONCESTO PORTÁTILES		
34047	34137	34100
		
34007		
		
CANASTAS MINIBASKET PORTÁTILES		
34303	34309	
		
CANASTAS A PARED		
34021 - 34024		
		
CANASTAS A TECHO		
34011	34014	34101A - 34101B - 34101D
		

Certificación Inicial: 10/05/2021
Certificación en Vigor: 05/08/2025
Validez hasta: 08/06/2028
Nº Certificado: 145907/2025



Fdo: Director Certificación



VISTA GENERAL





CARRO PIVOTANTE



34134H Opción: Juego de protecciones frontales canasta

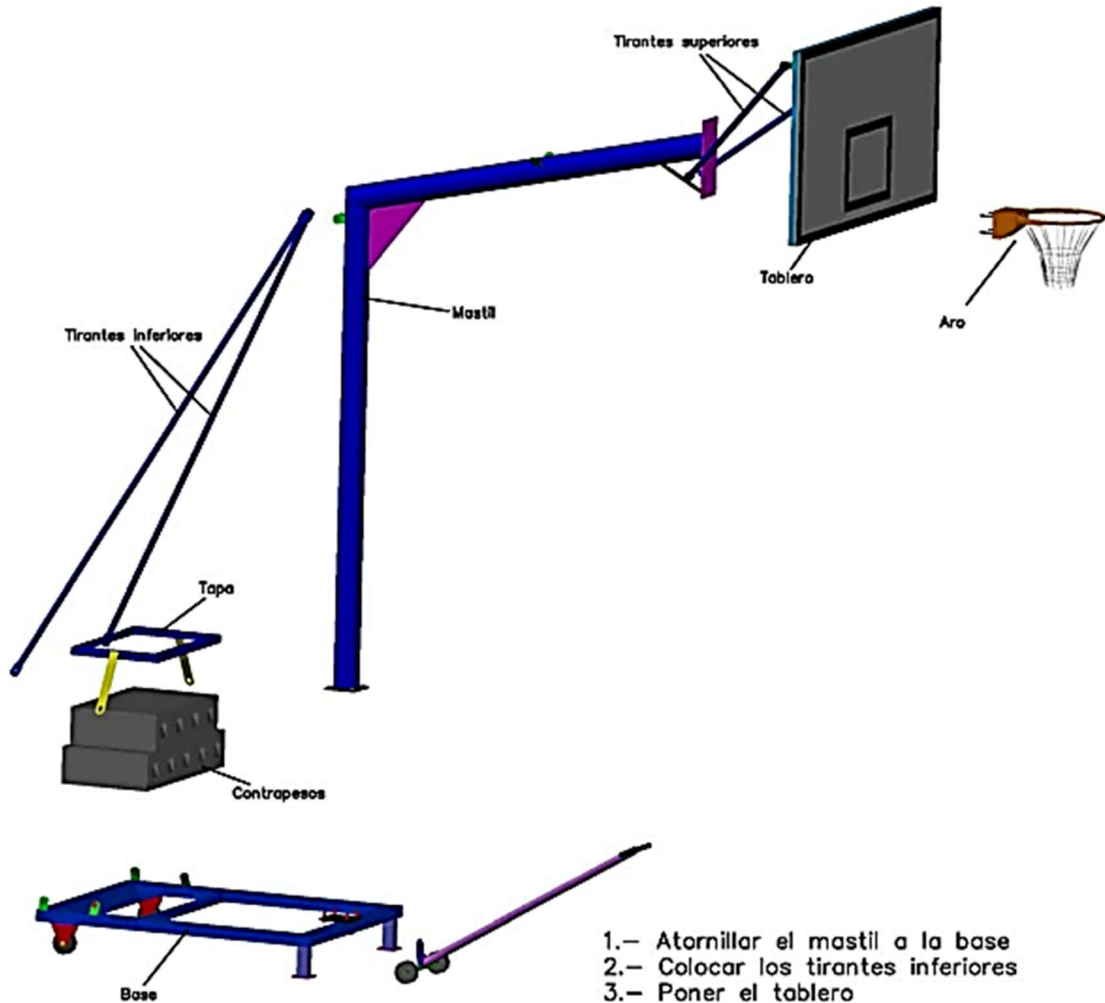


Opción: **ARO MACIZO REFORZADO ANTIVANDALICO**



MARCO Y FIJACIÓN ARO

COMPONENTES



- 1.- Atornillar el mastil a la base
- 2.- Colocar los tirantes inferiores
- 3.- Poner el tablero
- 4.- Colocar tirantes superiores
- 5.- Situar el aro
- 6.- Colocar los contrapesos en la base
- 7.- Asegurarlos con la tapa

DIMENSIONES

