

CÓDIGO ARTÍCULO	DENOMINACIÓN
34127A	Aro baloncesto macizo reforzado antivandálico

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Aro fabricado en acero macizo de Ø20 mm, calidad S235JR conforme a la norma EN 10025 y fabricado conforme a la norma UNE EN 1270.

El aro se fija en su parte trasera inferior mediante una caja de anclaje, constituida por una pletina de acero de 5 mm de espesor plegada que incorpora cuatro taladros de fijación de Ø12,5 ±1 mm, normalizados para aros de baloncesto, dispuestos con una separación de 110 ±1 mm en sentido horizontal y 90 ±1 mm en sentido vertical.

Dicha pletina está reforzada lateralmente mediante pletinas de 6 mm, que permiten conformar la caja, facilitar el redondeo de aristas con un radio de 3 mm y aportar mayor rigidez al conjunto.

Todo el sistema se ensambla mediante soldadura, garantizando una elevada resistencia estructural.

La unión entre la caja de anclaje y el aro se refuerza mediante pletinas semicirculares de 6 mm situadas a ambos lados, que conectan el aro con la caja y el tablero, aportando mayor resistencia y estabilidad al conjunto.

En la parte inferior del aro, se suelda un tubo de Ø10 x 1,5 mm destinado a la sujeción de la red. Este sistema incorpora 12 puntos de fijación, en su interior se dispone un alambre acerado de Ø2,7 mm que actúa como sistema de guiado, permitiendo la colocación de la red de forma segura y evitando cualquier riesgo de atrapamiento.

RED:

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

- 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.

PINTURA:

Todas las partes metálicas se someterán a un tratamiento en tres fases de desengrase y fosfatado, seguido de una fase final de limpieza con agua desmineralizada, secado a 130 °C y posterior aplicación de pintura al horno a 200 °C. El conjunto se pintará en color naranja para asegurar una visibilidad óptima. B2 SPORT garantiza el control del micraje de sus equipamientos, con un espesor mínimo de acabado de 100 micras, conforme a lo establecido en los procedimientos de control de pintura según la norma ISO 9001:2000.

COLOR ESTANDAR¹: NARANJA. RAL 2004

¹ OPCIONALMENTE 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.

FOTOGRAFÍAS:

