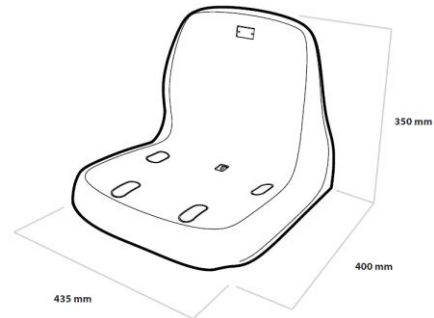


## Descripción general

Asiento monobloque con respaldo alto siguiendo las recomendaciones de la UEFA y la FIFA para estadios de primer nivel con acabado superficial texturizado mate. Se puede anclar al suelo con 2 o 4 puntos de fijación, según se monte el asiento directamente sobre la grada o sobre soporte. Bordes y cantos redondeados para evitar cortes en su uso normal y prolongado.

Las dimensiones generales del asiento son:

- Ancho: 435 mm
- Distancia entre ejes: mínimo 450 mm
- Altura respaldo: 350 mm
- Profundidad asiento: 400 mm ( $\Delta \pm 1\%$ )



El sistema de anclaje al graderío se adapta a cualquier geometría o necesidad, pudiendo instalarse directamente sobre grada, sobre soportes individuales o en bancadas, fijando tanto a la huella de la grada como a la tabica, ofreciendo en cada caso la solución idónea al recinto en cuanto al tipo y número de anclajes necesarios. El sistema de instalación permite una rápida fijación y un mantenimiento fácil de los asientos instalados.

El montaje del asiento CR6 sobre bancada tiene la ventaja de reducir las perforaciones en el graderío manteniendo el aforo requerido para cada proyecto.

La fijación directamente sobre grada se realiza mediante dos anclajes M6x60, mientras que la fijación a la grada sobre soporte metálico, ya sea individual o en bancada, se realiza mediante anclajes M8x60.

Disponible también soporte individual fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Fijación solo a la tabica de la grada mediante 3 anclajes M8x80.

## Numeración

Placa de numeración de dimensiones 40x20 mm con fondo negro de aluminio con remaches tubulares de 2,4x8 mm. También disponible numeración con vinilo antivandálico con buena resistencia al sol/intemperie. Fijada por dos remaches, lo que dificulta su extracción. Ubicada en el respaldo del asiento, permite una perfecta visualización de la misma.

## Materiales

Asiento fabricado mediante moldeo por inyección en polipropileno copolímero y aditivos estabilizantes a la radiación UV.

Soportes y bancadas fabricados en acero de calidad S-235-JR o S-275-JR. La unión de las piezas metálicas de los soportes individuales y de las bancadas se aplica mediante soldadura MIG con hilo de acero al carbono de 1 mm de espesor protegido en atmósfera de gas Argón C-15.

Soporte individual fijado a la tabica fabricado mediante moldeo por inyección en polipropileno copolímero y reforzado con fibra de vidrio.

## Ensayos y certificaciones

### Resistencia mecánica

Resistencia mecánica según UNE EN 12727 "Asientos alineados. Requisitos de resistencia y durabilidad", contenida en la norma UNE EN 13200-4. Se realizan los ensayos para el nivel máximo [4] para uso severo.

### Resistencia a corrosión

Protección mediante galvanizado en caliente por inmersión para soportes. Ausencia de puntos de oxidación del metal base en ensayo de 500 horas de cámara de niebla salina (UNE EN ISO 9227).

### Resistencia UV

Estabilizante a la luz para el polipropileno que protege el material de la degradación provocada por la radiación solar y otros agentes atmosféricos, prolongando la vida útil del producto. Masterbatches para inyección de polipropileno con alta resistencia a la luz y a la temperatura.

Ensayos de envejecimiento acelerado según la Norma Europea EN ISO 4892-2 (modelo cromático CIELAB), siendo la duración de exposición en ensayo 2300 h según UNE EN 13200-4.

### Resistencia al fuego

Cumplimiento de la normativa UNE EN 1021 partes 1 y 2.