

FICHA TECNICA CUBO AROMEN 500X500X400mm

Medidas del cubo pequeño: largo 50cm, ancho 50cm, alto 40cm.

Peso : 7kgs. (+-3%)

Flotabilidad: 360kgs./m²

Flotabilidad individual: 90kgs/unidad

Ref.: ARO004GH



Colores: Color estándar gris claro.

Otras posibilidades a partir de 200 unidades por color. Negro y gris son los colores más resistentes a los rayos UV, azul, rojo y naranja los colores más llamativos, beige, blanco, amarillo, etc.

Calidad: Certificado ISO 9001, RoHS y UV.

Durabilidad: En condiciones normales de uso la durabilidad es superior a los 10 años sin mantenimiento. Habitualmente entre 12 y 15 años dependiendo del uso y condiciones del lugar de ubicación.

Características técnicas:

- Resistencia a la compresión por rotura más de 38MPa según el standard ASTM D638 por cubo a una velocidad de 50mm/min.
- Resistencia de las orejetas: 1.950kgs.
- Fuerza de impacto del material superior a 102kgf./cm². sin roturas del material de acuerdo con la norma ASTM D256 método Izod A a una velocidad de al menos 3,4m/s.
- Compresión máxima sin roturas 3.000kg.
- Resistencia máxima a la fuerza de tensión por pinchazos 1.900kgs.
- Densidad del HDPE > 0,948grs/cm³
- Temperatura de trabajo: Entre -60°C y +70°C.
- Resistente a los rayos UVA y UVB
- Estabilidad térmica. En ausencia completa de oxígeno el HDPE es estable hasta los 290°C. Entre 290°C y 350°C se descompone pero produce poco etileno. A temperaturas superiores a 350° se producen productos gaseosos en cantidad creciente, principalmente butileno.