

EL MATERIAL PLÁSTICO:

Todos los componentes plásticos son tipo LLDPE (Resinas de polietileno de baja densidad lineal), fabricado a través de procesos de Roto moldeo, con Filtros UV (según ASTM G155) para la protección solar. Un espesor de 80mm y 150mm según la dimensión de la estructura. 4.400 psi de resistencia a la tracción (según ASTM D638). Inhibidores antiestáticos, Resistencia al fuego UV-94-HB.

EL MATERIAL METÁLICO:

1) Toda la tubería es de Hierro tipo Q195-Q345 (según BS1387-1985). Galvanizado por inmersión en caliente, previo decapado con chorro de arena (sandblasted), desfosfatado, de uso estructural con los siguientes diámetros y espesor: $\varnothing=1" \times 2\text{mm}$, $\varnothing=1 \frac{1}{2}" \times 2\text{mm}$, $\varnothing=2" \times 2\text{mm}$, $\varnothing=3" \times 2\text{mm}$, $\varnothing=4 \frac{1}{2}" \times 2,5\text{mm}$ y $\varnothing=6" \times 3,5\text{mm}$ según la dimensión de la estructura infantil.

2) Abrazaderas (Post Ring) y Sujetador de Panel (Catcher), fabricado en aleación de Aluminio tipo 713 T6, 356 T6, o ZN12 libre de plomo (según AISI-SAE), con sistema anti-vandalismo y tornillos tipo Fisher. Esto permite regular cada elemento tanto en altura como en radio o ángulo de cierre con respecto al panel a asegurar.

3) Los Paneles horizontales son fabricados en láminas de Hierro Galvanizado con 3mm de espesor, reforzada con vigas de soporte adicionales. Con recubrimiento de goma (Rubber Coating) de al menos 100 Mils. de espesor, Anti-oxidante, Anti-resbalante, perforaciones para drenar líquidos. Cada esquina logra un acople perfecto gracias al doble sistema de sujeción con 8 tornillos de acero inoxidable logrando una resistencias sobre los 2.900 kgs.

4) Toda la tornillería es de acero inoxidable calidad 8.8 DIN267, AISI-316 con tuercas de seguridad, la interna será tipo bristol button (cabezal redondo) y la tornillería externa será protegida con botones plásticos, posee sistema anti-vandalismo de estrella con punto central.

5) Todas las partes metálicas son pintadas electrostáticamente con 3 capas de polvo Marca AkzoNobel, con retardantes "UV" para evitar la decoloración, con un espesor mínimo de recubrimiento es 4 - 5 mils. El uso de este sistema deja un acabado no poroso, no tóxico, de gran resistencia a impactos.

Nota: AkzoNobel la mayor compañía de pinturas decorativas e industriales a nivel mundial (Usada por McLaren-Mercedes en la Fórmula 1, BMW, Williams, entre otras)

✦ MIGRACION DE ELEMENTOS QUÍMICOS:

Libre de químicos y sustancias específicas en Mohs, cadmio, mercurio, selenio, cromo hexavalente, cromo arsénico y retardantes de llama brominados específicos (PBB y PBDE).

A) No contiene sólidos, líquidos ni gases inflamables.

B) Contenido de plomo: 5,05 mg/kg (límite máximo permisible según las Normas COVENIN 197-2001 es de 90 mg/kg es decir, un 94% menos por debajo de los límites permitidos).

✦ CERTIFICACIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD:

Nuestros productos están fabricados bajo las más estrictas normas de seguridad y con certificados nacionales e internacionales.

A) NACIONALES:

- Constancia de Registro Nacional de Productos Importados (SENCAMER), número: 06-197-1685, DRT-R2-CT-039/2010, DRT-R2-CT-038/2010, DRT-R2-CT-036/2010.
- Normas COVENIN 197-2001, parte 1, 2 y 3.
- Escuela de Ingeniería Química, Universidad de Carabobo, número: 20100708/KA.

B) INTERNACIONALES: ISO 9001-2008, ISO 14001-2004, OHSAS 18001-1999, CERTIFICACION EUROPEA, TÜV Rheinland, entre otras.

✦ CERTIFICACIONES DE FABRICACIÓN:



TUV Certificación Alemana



TUV Certificación Europea



ISO9001



King Andrew International INC
Distribución e instalación a nivel Nacional. Contamos con más de 700 productos. Yuppie es una marca registrada por King Andrew de Venezuela C.A Todos los derechos reservados. Los colores y diseños de los productos pueden variar. Los colores y diseños de los productos pueden variar. Los productos están sujetos a disponibilidad.



www.yuppiepark.com