

# PLAZA

Jardinera / Planters

1990

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Gran macetero para árboles y arbustos, de estructura de perfiles de acero con paneles de distintos materiales y acabados, para espacios donde no es posible la plantación tradicional.

## DIMENSIONES JARDINERAS

0,70x0,70x0,45m  
0,90x0,90x0,80m  
1,20x1,20x0,80m

## PESO JARDINERAS

Resina fenólica	
0,70x0,70m	45kg.
0,90x0,90m	90kg.
1,20mx1,20m	126kg.
Acero inoxidable	
1,20x1,20m	190kg.
Madera tropical	
0,70x0,70m	52kg.
0,90x0,90m	110kg.
1,20x1,20m	155kg.

## CAPACIDAD

cupeta 70	102 l.
cupeta 90	280 l.
cupeta 120	600 l.

## ESTRUCTURA

Estructura de perfiles de acero S275 JR con protección antioxidante y pintura en polvo de color negro forja. La estructura soporta los paneles.

## CUBETA

Cubeta realizada en fibra de vidrio y acabado gelcoat.

## PANEL

Paneles de resina fenólica, acero inoxidable o madera tropical, resistentes a la humedad y a los impactos.

## PROPIEDADES MECÁNICAS

### RESINA FENÓLICA

Densidad	1,4g/cm <sup>3</sup>
Módulo elasticidad	8GPa
Resistencia a la flexión	110Mpa
Resistencia a la tracción	90Mpa
Resistencia al impacto	40N
Resistencia al rayado	3,5N



### MADERA TROPICAL

Densidad	0,89-0,96g/cm <sup>3</sup>
Módulo elasticidad	13-19Gpa
Flexión estática	120-177Mpa
Compresión axial	75-86Mpa
Compresión perpendicular	17Mpa
Cortante	10Mpa
Flexión dinámica	5,9-8,9J/cm <sup>2</sup>
Dureza Brinell	8,5-10

### ACERO INOXIDABLE

Densidad	8,06g/cm <sup>3</sup>
Módulo elasticidad	205Mpa
Resistencia a la tracción	510Mpa
Alargamiento	40%
Dureza Brinell	202

### ACERO S275 JR

Densidad	7,87g/cm <sup>3</sup>
Módulo elasticidad	275Mpa
Resistencia a la tracción	460-540Mpa

El elemento se entrega montado y se coloca simplemente apoyado sobre cuatro patas de acero inoxidable regulables para su correcta nivelación. Con el elemento se adjuntan las instrucciones de montaje.

No necesita mantenimiento. En el caso de la madera maciza no requiere mantenimiento funcional salvo que se desee conservar el color original de la madera.

