

# MAYA

Papelera

2002

## DESCRIPCIÓN GENERAL

La papelera Maya está pensada para facilitar el depósito y la recogida de residuos, contribuyendo al embellecimiento del entorno. La papelera se compone de tres elementos: la tapa que protege el interior y lo esconde al mismo tiempo, el depósito que consiste en una cubeta negra de amplia capacidad y el cuerpo que es un elemento que da forma y consistencia al conjunto.

PESO 20 kg  
CAPACIDAD 50 l

## TAPA

La tapa es abatible y está fabricada con plancha de acero inoxidable AISI 316 arenado, incorpora una cerradura para su fijación.

## PROPIEDADES MECÁNICAS AISI 316

Límite elástico	200	N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la rotura	520	N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento mínimo	40	%
Dureza HB	215	HB

## COMPOSICIÓN QUÍMICA AISI 316

Carbono (C)	0,05 %
Cromo (Cr)	16,5-18,5 %
Níquel (Ni)	10,5-13 %
Manganeso(Mn)	2,00 %
Silicio (Si)	1,00 %
Azufre (S)	0,03 %
Nitrogeno (N)	0,11 %

## CUBETA

La cubeta tiene una forma cilíndrica y está fabricada en ABS de color negro.

## CUERPO

El cuerpo está compuesto por planchas de acero inoxidable AISI 304 electropulido. La zona central está fabricada con plancha deployé y la zona inferior acaba con tres pies de varilla, con una arandela roscada que permite la nivelación del elemento, que se empotran en el pavimento.

## PROPIEDADES MECÁNICAS AISI 304

Límite elástico	210	N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la rotura	520	N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento mínimo	40	%
Dureza HB	202	HB

## COMPOSICIÓN QUÍMICA AISI 304

Carbono (C)	0,08 %
Cromo (Cr)	18-20 %
Níquel (Ni)	8-12 %
Manganeso(Mn)	2,00 %
Silicio (Si)	1,00 %
Azufre (S)	0,03 %
Nitrogeno (N)	0,04 %

## FIJACIÓN

La papelera se fija en el suelo mediante tres pies de varilla roscada que se introducen en orificios realizados previamente en el pavimento y rellenos con resina de epoxi, cemento rápido o similar.

## OTROS

La papelera se suministra montada, y con la misma se adjuntan las instrucciones de fijación y montaje. No necesita mantenimiento.

