

# 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.

