

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 ²
Resistencia a la rotura	520	N/mm ²
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 auto-extinguible 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 ²
Resistencia a la rotura	520	N/mm ²
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 rellenados con resina de epoxi, cemento rápido o similar.

La papelera se suministra montada, y con la misma se adjuntan las instrucciones de fijación y montaje.

No necesita mantenimiento.

