

CAUDAL

Fuente
2005

DESCRIPCIÓN GENERAL

Fuente pública urbana para espacios exteriores, adaptada y de formas geométricas, diseñada para su función. Elemento sencillo, de formas claras y amables, pensado para poder ser utilizado por cualquier ciudadano independientemente de su edad y/o condición física. Fuente original, desarrollada y mejorada conjuntamente con el Ayuntamiento de Barcelona y los colectivos de personas con discapacidades, con la finalidad de obtener un producto accesible y apto para todo el mundo.

PESO 75 kg

SOPORTE

Fabricado de acero dulce, zincado, cataforesis y pintura en polvo color marrón tipo cortén.

PROPIEDADES MECÁNICAS DC01 AM

Límite elástico	140-280 N/mm ²
Resistencia a la rotura	270-410 N/mm ²
Alargamiento mínimo	28 %

COMPOSICIÓN QUÍMICA DC01 AM

Carbono (C)	0,12 %
Manganeso(Mn)	0,60 %
Fósforo (P)	0,045 %
Azufre (S)	0,035 %

REJA DE EVACUACIÓN DEL AGUA Y BANDEJA INTERIOR

Fabricados de acero inoxidable. La reja de evacuación tiene un acabado arenado y lacado .

PROPIEDADES MECÁNICAS AISI 316-L

Límite elástico	240 N/mm ²
Resistencia a la rotura	550-700 N/mm ²
Alargamiento mínimo	40 %

COMPOSICIÓN QUÍMICA AISI 316-L

Carbono (C)	0,03 %
Cromo (Cr)	16,5-18,5 %
Níquel (Ni)	10-13 %
Azufre (S)	0,015 %
Molibdeno (Mo)	2-2,5%

CAÑO Y PULSADOR

De latón acabado cromado mate.

Incluye controlador de presión y regulación de flujo para optimizar y economizar al máximo el consumo de agua.

La fuente se entrega montada, se adjuntan las instrucciones de instalación. La placa base se empotra junto con los pernos a 12cm del nivel del suelo, y posteriormente se fija la fuente. La placa base y pernos se entregan por separado de la fuente.

No necesita mantenimiento, exceptuando el habitual para el pulsador.

