

### ► Memorias USB con carcasa fabricada en exclusiva cliente

Son memorias USB (pen drives) en que las que la única diferencia con las estándar es que la carcasa se fabrica según la forma que el cliente decide. El chip de memoria interno es idéntico al de cualquier otro USB

### ► Tipos de memoria USB cliente

#### a) Por el material con el que se fabrica la carcasa

- Gota de resina ( recomendable para el uso de mucho color)
- Caucho / Silicona ( Recomendable para el uso de volumen)
- Plástico ( bueno para color y volumen)

#### b) Según sea la morfología básica

- Superficie plana
- Masa volumétrica

#### c) Por el conector USB

- Conector delgado ( sin cápsula metálica envolvente)
- Conector grueso ( con cápsula metálica envolvente)

#### d) Por la posición del conector USB

- A la vista ( ubicado en uno de los extremos)
- Oculto ( No ubicado en los extremos)

### ► Fabricación y moldes

La carcasa de las memorias se fabrica por inyección de un molde el cual se tiene que diseñar previamente con la forma deseada por el cliente y adaptarlo para que en su interior se pueda integrar el chip de memoria flash.

La forma que tiene que adoptar la carcasa no interviene de forma directa ( salvo excepciones) en el coste del molde. Estos presentan un coste distinto, debido tanto al precio de la materia prima con la que se fabrica, como a la dificultad de su tratamiento en el proceso productivo.

## ► Modelos básicos

Para estos modelos básicos existen unas medidas predefinidas o estándar aunque el cliente puede solicitar otras distintas. Observando la imagen se ve en la primera casilla memorias con el conector sin cápsula metálica envolvente (conector delgado) y en la de abajo memorias con cápsula (conector grueso). Para estos modelos el cliente no paga el molde ya que se aprovecha de uno existente, lo único que hace es escoger.

		<p>Rectangular 36x16x17mm</p> <p>Ovalado 43x25x7mm</p> <p>Circular 41x21x7mm</p> <p>Plana 62x20x7mm</p>
		<p>Ovalada 55,9x25x9,5mm</p> <p>Rectangular 49,7x18x9,5mm</p> <p>Circular 51,8x33x9,5mm</p> <p>Cuadrada 50x30,1x9,5mm</p>

## ► Modelos básicos con gota de resina en una cara o en ambas

Modelo de memoria usb con laterales en plástico, cara baja plana, conector usb normal y parte vista con logotipo en gota de resina.



Con distintas formas estándar

- Cuadrado
- Rectángulo
- Circular
- Ovalado



Este modelo lo podemos ofrecer con logotipo en gota de resina en ambas caras.

## ► Modelos con morfología ad-hoc

En estos modelos el cliente presenta el motivo, objeto, producto, etc que quiere que sea reproducido como carcasa de una memoria USB y se le fabrica un molde ad-hoc.

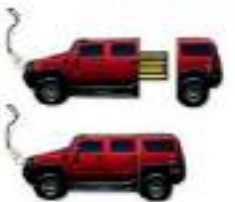
Aquí mostramos unas horquillas de precios orientativos de moldes registrados en enero 2008 pero que pueden variar a lo largo del año.

- Gota de resina : 650-850 €
- Caucho / Silicona : 800-1000 €
- Plástico: 1200-1300 €

En las siguientes imágenes se aprecia la posición del conector USB: En unos casos "a la vista" y en un extremo y, en otros "oculto" e integrado en la carcasa.



Con la misma funcionalidad que en los modelos básicos que se han presentado anteriormente, superficie inferior plástico forma plana usb simple, podemos realizar y diseñar cualquier forma, la que usted precise incorporando su imagen en gota de resina. Con estos modelos su imagen quedará siempre perfectamente reflejada.



Con el fin de que el conector usb quede perfectamente tapado, utilizamos toda la imagen para crear una memoria usb en la que el conector usb queda dentro de la imagen que se desea dar. Todo ello con el mismo desarrollo superficie inferior plana en plástico y parte visible en gota de resina con el fin de resaltar su imagen.



► Modelos de silicona / caucho



► Modelos con conector integrado y con cápsula metálica



► Miscelánea de posibilidades ...



Si en nuestro site no encuentra el modelo o gama de precio que está buscando,  
consúltenos o comuníquenos sus preferencias y requisitos y nosotros se lo  
facilitaremos,  
o por lo menos ... lo intentaremos

**RECLAMINDUSTRY**  
**info@reclam-industry.com**  
**93 321 93 97**



**MARKINDUSTRY / RECLAMINDUSTRY son marcas registradas**  
**Av. Josep Tarradellas 107, entresuelo 2ª-5ª planta / 08029 Barcelona / Tel 93 321 93 97**