

## Catálogo de precios y productos 2017

### [www.llaveros.biz](http://www.llaveros.biz)

## ¿Qué necesito para hacer llaveros?

### a) Componentes

Los consumibles de llaveros. Los hay de plástico y metálicos, con diferentes formas y tamaños. Los llaveros de plástico se montan a mano (no necesitan ninguna máquina de montaje). Con los llaveros metálicos, para la mayoría de los modelos tenemos dos tipos de acabado:

- Níquel: color plata brillante, son los que mejor aguantan el desgaste.
- Dorado: sufren algo más el uso.

Además, cualquier modelo de llavero metálico puede ir acabado en plata oxidada. El precio se calcula añadiendo 0,09 euros al modelo correspondiente acabado en níquel.

En las siguientes hojas del catálogo se muestran fotos de los distintos modelos.

### b) Máquina de montaje y corte

Existen dos máquinas que sirven para el corte de papel y para montar los modelos (los de plástico no necesitan estas máquinas salvo para el corte de papel si queremos ir más rápido):

- Una de las máquinas es la C25, que es la más sencilla. El corte de papel lo hace de hoja en hoja. Es la más barata y únicamente sirve para llaveros (no para chapas).
- La otra máquina es la CH70. En la modalidad de corte de papel, puede troquelar hasta 4-5 hojas de una vez. También sirve para corte de papel en la fabricación de chapas.

Las máquinas requieren un sacabocados para corte de papel, y un útil de montaje para el montaje del llavero. Dependerá del modelo en cuestión, aunque hay adaptadores comunes para varios modelos diferentes.

### c) Accesorios de corte y montaje

Tanto para el corte de papel, como para el montaje con máquina hace falta un tipo de molde en concreto según el modelo de llavero que se desea fabricar.

Primero usaremos el sacabocados con la máquina para cortar del papel los logotipos que irán en los llaveros. Esta tarea también se puede realizar con tijeras y ahorrarse el precio del accesorio de corte, aunque le llevará más tiempo.

Una vez tenemos recortados los logotipos que usaremos para los llaveros, cambiamos el adaptador y ponemos el molde de montaje que corresponda en la máquina.

Un sacabocados puede servirle para muchos tipos de llaveros, ya que corta formas estándar de papel, es decir redondos, rectangulares y cuadrados de varias medidas entre otros.

Los moldes de montaje normalmente solo sirven para un modelo concreto de llaveros aunque algunos pueden servir para varios. Esta información la puede encontrar en las tablas inferiores.

## Máquinas y Accesorios

MÁQUINAS MONTAJE Y CORTE		
<b>C 25</b>	Máquina para cortar y montar. Corta papel de hoja en hoja.	93,32
<b>CH 70</b>	Máquina para montar y cortar con mayor capacidad corte (hasta 5 hojas). Compatible para el corte de papel de chapas.	236,51



C 25

CH 70

ACCESORIOS DE MONTAJE Y FORRADO		
<b>SC37</b>	Sacabocados redondo para corte de 37 mm	33,77
<b>SC30</b>	Sacabocados redondo para corte de 30 mm	33,77
<b>SC25</b>	Sacabocados redondo para corte de 25 mm	33,77
<b>SC40</b>	Sacabocados rectangular para corte de 25 x 40 mm comunes	51,28
<b>SC32</b>	Sacabocados cuadrado para corte de 32 x 32 mm	71,63
<b>SC25C</b>	Sacabocados cuadrado para corte de 25 x 25 mm	47,25
<b>UM37</b>	Útil de montaje para llaveros de 37 mm	32,54
<b>UM30</b>	Útil de montaje para llaveros de 30 mm	32,54
<b>UM25</b>	Útil de montaje para llavero MO-25	32,54
<b>UMMZ</b>	Útil de montaje para llavero MZ-25	32,54
<b>UMMT</b>	Útil de montaje para llavero MT-25	32,54
<b>UMMF</b>	Útil de montaje para llaveros MF-25, MC-25, PM-25	32,54
<b>UMMCR</b>	Útil de montaje para llavero MCR-25	32,54
<b>UM40</b>	Útil de montaje para llaveros MR-40, MC-40, PM-40	32,54
<b>UMRT</b>	Útil de montaje para llavero RT-25	32,54
<b>UMMV</b>	Útil de montaje para llavero MV25	32,54
<b>UMMP</b>	Útil de montaje para llavero MP25	32,54
<b>UMMM</b>	Útil de montaje para llavero MM25	32,54
<b>UMMS</b>	Útil de montaje para llavero MS40	32,54

## Modelos de Llaveros

Para los llaveros metálicos, según la letra en la que acabe la referencia:

- N níquel, plateado brillante. Aguanta mejor paso del tiempo
- D dorados, se desgastan más rapidamene.

### Llaveros de plástico (se montan a mano sin máquina)

Mod/Unid	Tipo	Descripcion	100	300	500	1000
CR37	PLÁSTICO	Llavero de cristal (37 mm)	0,263	0,253	0,239	0,229
CF40	PLÁSTICO	Llavero de cristal (25 x 40 mm)	0,263	0,253	0,239	0,229
CF32	PLÁSTICO	Llavero de cristal (32 x 32 mm)	0,286	0,275	0,261	0,252



## Llaveros de metal con diámetro de corte de 25 mm

Mod/Unid	Tipo	Descripcion	100	300	500	1000
MO25N	METAL	MO-25 níquel 1 cara	0,747	0,723	0,705	0,683
MO25D	METAL	MO-25 oro 1 cara	0,880	0,861	0,840	0,819
MZ25N2	METAL	MZ-25 níquel 2 caras	0,799	0,780	0,758	0,739
MZ25D2	METAL	MZ-25 oro 2 caras	0,930	0,911	0,889	0,871
MT25N	METAL	MT-25 níquel 2 caras	0,823	0,803	0,782	0,760
MT25D	METAL	MT-25 oro 2 caras	0,956	0,934	0,913	0,891
MCR25N	METAL	MCR-25 níquel 2 caras	0,823	0,803	0,782	0,760
MCR25D	METAL	MCR-25 oro 2 caras	0,956	0,934	0,913	0,891
RT25N	METAL	RT-25 níquel 2 caras	0,823	0,803	0,782	0,760
RT25D	METAL	RT-25 oro 2 caras	0,956	0,934	0,913	0,891
MV25N	METAL	MV-25 níquel 2 caras	0,847	0,828	0,807	0,786
MV25D	METAL	MV-25 oro 2 caras	0,980	0,960	0,939	0,918
MP25N	METAL	MP-25 níquel 2 caras	0,862	0,841	0,821	0,797
MP25D	METAL	MP-25 oro 2 caras	0,990	0,969	0,950	0,927
MM25N	METAL	MM-25 níquel 2 caras	0,862	0,841	0,821	0,797
MM25D	METAL	MM-25 oro 2 caras	0,990	0,969	0,950	0,927



## Llaveros de metal con diámetro de corte de 30 mm

Mod/Unid	Tipo	Descripcion	100	300	500	1000
MO30N	METAL	MO-30 níquel 1 cara	0,812	0,790	0,767	0,750
MO30D	METAL	MO-30 oro 1 cara	0,943	0,921	0,901	0,879
MO30N2	METAL	MO-30 níquel 2 caras	0,841	0,821	0,797	0,779
MO30D2	METAL	MO-30 oro 2 caras	0,969	0,950	0,927	0,907



## Llaveros de metal con diámetro de corte de 37 mm

Mod/Unid	Tipo	Descripcion	100	300	500	1000
MO37N	METAL	MO-37 níquel 1 cara	0,786	0,763	0,746	0,722
MO37D	METAL	MO-37 oro 1 cara	0,919	0,897	0,878	0,855
ML37N2	METAL	MO-37 níquel 2 caras	0,812	0,790	0,767	0,750
ML37D2	METAL	MO-37 oro 2 caras	0,943	0,921	0,901	0,879



## Llaveros de metal con superficie de corte de 25 x 25 mm

Mod/Unid	Tipo	Descripcion	100	300	500	1000
MC25N	METAL	MC-25 níquel 1 cara	0,721	0,700	0,679	0,660
MC25D	METAL	MC-25 oro 1 cara	0,849	0,830	0,808	0,788
MF25N	METAL	MF-25 níquel 1 cara	0,786	0,763	0,746	0,722
MF25D	METAL	MF-25 oro 1 cara	0,919	0,897	0,878	0,855
MF25N2	METAL	MF-25 níquel 2 caras	0,812	0,790	0,767	0,750
MF25D2	METAL	MF-25 oro 2 caras	0,943	0,921	0,901	0,879



## Llaveros de metal con superficie de corte de 25 x 40 mm

Mod/Unid	Tipo	Descripcion	100	300	500	1000
MC40N	METAL	MC-40 níquel 1 cara	0,732	0,710	0,692	0,667
MC40D	METAL	MC-40 oro 1 cara	0,863	0,843	0,822	0,799
MC40N2	METAL	MC-40 níquel 2 caras	0,761	0,741	0,719	0,699
MC40D2	METAL	MC-40 oro 2 caras	0,890	0,872	0,847	0,828
MR40N	METAL	MR-40 níquel 1 cara	0,761	0,741	0,719	0,699
MR40D	METAL	MR-40 oro 1 cara	0,890	0,872	0,847	0,828
MR40N2	METAL	MR-40 níquel 2 caras	0,786	0,763	0,746	0,722
MR40D2	METAL	MR-40 oro 2 caras	0,919	0,897	0,878	0,855
MS40N	METAL	MS40N níquel 2 caras	0,785	0,762	0,745	0,721
MS40D	METAL	MS40N oro 2 caras	0,918	0,896	0,875	0,851



## Nota:

- Precios en euros por unidad.
- Para cantidades de consumibles superiores a las indicadas, consulte con nosotros.
- Los envíos se realizan por mensajería privada. Los portes dentro de península son de 10,30 euros, excepto si el importe del pedido es superior a 350 euros, en cuyo caso son gratuitos.
- Cualquier duda o información de pedidos, contactar en alberto @ llaveros.biz

¿Interesado en chapas? Visítanos en [chapas.org](http://chapas.org)

Tenemos chapas con trasera de alfiler/imperdible, pin, espejo, imán, etc. Gran variedad de tamaños y formas. Compatibles con la máquina CH70 de llaveros.

## chapas.org

