

# Pan de oro, aluminio, hoja de cobre

El batihoja de oro es la producción histórica de la Masserini s.r.l. Hijo de un obrero batidor, las competencias del fundador Carlo Masserini e de su familia en este campo se remontan desde empezar de '900 y se transmiten de generaciones. Tradición y innovación, calidad y competencia son los puntos que hacen que nuestros productos sean populares en todo el mundo.



Para obtener estas hojas se empieza con una cinta de tombac (liga de cobre y cinc) o cobre de aproximadamente 0.008 mm o de 0.0010 para el aluminio y, mediante sucesivas operaciones de golpe con martillos, se pone en la medida deseada y en un grueso final de aproximadamente 0.002/0.003 mm.



Siendo mucho más gruesa que los metales preciosos en hoja es de más fácil aplicación y el uso está muy popular, desde la artesanía a la industria.

Se recomienda una protección especial con barnices especiales porque con el tiempo tiende a perder gran parte de su brillo original que se atenúa. También no es resistente a los ácidos, álcalis y sales en general, por lo que incluso el polvo como el agua pueden dar lugar a la oxidación de la superficie dorada.

A las tradicionales hojas de pan de oro imitación, aluminio y cobre hoy está muy popular la producción de oro variegado y de cobre variegado, que son el resultado de un proceso de oxidación.



**COLOR 2,5**  
PAN DE ORO

**COLOR 2**  
PAN DE ORO

PAN DE PLATA

**COBRE PURO**

**VARIEGADO**  
ORO

**VARIEGADO**  
COBRE

## Tamaños de las hojas de metales

En la producción de la hoja de metal no existe descarte: del limo de la golpe a las hojas rotas o imperfectas, todos encuentran su utilización especial en el dorado profesional.

### HOJA 16X16

Es el primero producto de la batidura, es un formado usado en la mayoría de profesionales porque es necesario haber una habilidad discreta en el movimiento y en la utilización.

Se vende en blister de 100 y 50, para trabajos pequeños, distribuidores y para los profesionales en cajas de 5000 y 10000 hojas.



Blister 100 hojas 16 x16

Caja 10000 hojas 16x16

### SCHABIN

La hoja de schabin es la segunda selección de la hoja 16x16 envasada a granel para que el material no aplaste. Es un tipo de producto utilizado por aquellos que deben realizar trabajos rápidos y no muy refinados cuando la cuadratura de la hoja no tiene la mayor importancia. Se vende por peso, los paquetes estándar son de g 250 y kg 5. Para el aluminio es de g 50.

Están disponibles para los utilizadores amatoriales confecciones transparentes de 1 y 2 g.



Schabin





## LIBRITO LIBRE 14X14

Para crear el librito se coloca una sola hoja sobre una hoja de papel de seda especial. Después se recorta y se recapilla. En fin las hojas se cosen a libro.

Es un formato en lo que la hoja presenta cuadrados perfectos de cm. 14x14, ideal para acabados especiales. Es similar a los libritos de metales preciosos. Además el usuario se facilita enormemente gracias a la facilidad de manipulación.

Es disponible en blister de 1 librito de 25 hojas y en paquete de 20 libritos para un total de 500 hojas.

Bajo pedido es posible crear libritos de diferente número de hojas.



Blister librito da 25 hojas

## LIBRITO DECALCO 14X14

El librito decalco nació para atender a los utilizadores con menos experiencia y a los que hacen un uso extensivo en externos en los que la hoja durante la aplicación puede arrugar en el desplazamiento.

La hoja de metal es apoyada sobre una hoja adicional de seda extraíble del libro. La hoja se mantendrá perfecta hasta la aplicación que se lleva sin el uso de capillos (pennellesse).

Están disponibles en blister de 1 librito de 25 hojas y en paquete de 20 libritos para un total de 500 hojas.



Librito decalco

## HOJA EN ROLLO

La hoja se aplica sobre rollos de 50 m de longitud que luego se cortan en diferentes anchuras:

mm 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 100 / 150.



© CM Masserini srl

útil para realizar el dorado sobre partes largas y estrechas (gargantas de marcos). Muy utilizados en el campo del mobiliario en los hilos.

## TAMISE'

Son fragmentos de hojas utilizados para obtener un efecto especial manchado, o para entrar en las muscas del soporte.

Se vende por peso, los paquetes estándar son de g 250 e kg 5. Para el aluminio es de g 50.

Para los minoristas están disponibles confecciones transparentes de 1 y 2 g.

Además que en los colores de la hoja el temisé se vende también en mix, combinación de diferentes colores.



PAN DE ORO ALUMINIO COBRE VARIEGADO ORO VARIEGADO COBRE



MIX 1 ORO /ALUM MIX 2 ORO/COBRE MIX 3 ALUM/COBRE MIX 4 ORO/ALUM/ COBRE RAINBOW ORO/ALUM/ COBRE/ VARIEGADOS

## ABBUESTIG

Abbuestig o limo es el descarto de la producción. Son pequeños fragmentos de tipo confeti utilizados para acabados especiales, o para entrar en los muscas difíciles de tratar con la hoja standar.



© CM Masserini srl

Se vende por peso, los paquetes estándar son de g 250 y kg 5. Para el aluminio es de g 50.

Para los minoristas están disponibles confecciones transparentes de 1 y 2 g.

COLOR	FORMATO	Hoja cm16x16	Librito libre 25 ff cm14x14	Librito decalco 25 ff cm14x14	Schabin	Tamisé	Abbuestigg (bava)	Rotolo
PAN DE ORO COL. 2,5		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PAN DE ORO COL. 2		✓	✓	bajo orden	✓	✓	✓	bajo orden
ALUMINIO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COBRE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VARIEGADO ORO		✓	✓	bajo orden	✓	✓	✓	bajo orden
VARIEGADO COBRE		✓	✓	bajo orden	✓	✓	✓	bajo orden

La tabla muestra el ^ producción estándar y aquella producida bajo orden. Es recomendable hacer una pregunta para ver a la disponibilidad del material deseado