

PROYECTO: RAQUETA DE MESA

1.- Informaciones técnicas

Tipo: Objeto útil de deporte / Maqueta para construir

Uso: Construcción en el taller a partir de 12 años

2.- Elementos utilizados

2.1.-Material: contrachapado de madera

Tratamiento: serrar, limar y pulir

Unión: encolar

Superficie: pintura, barniz, aceite de linaza

2.2.-Material: espuma de caucho (termoplástico), polietileno (PL) expandido.

Tratamiento: cortar con tijeras

Unión: encolar

3.- Herramientas

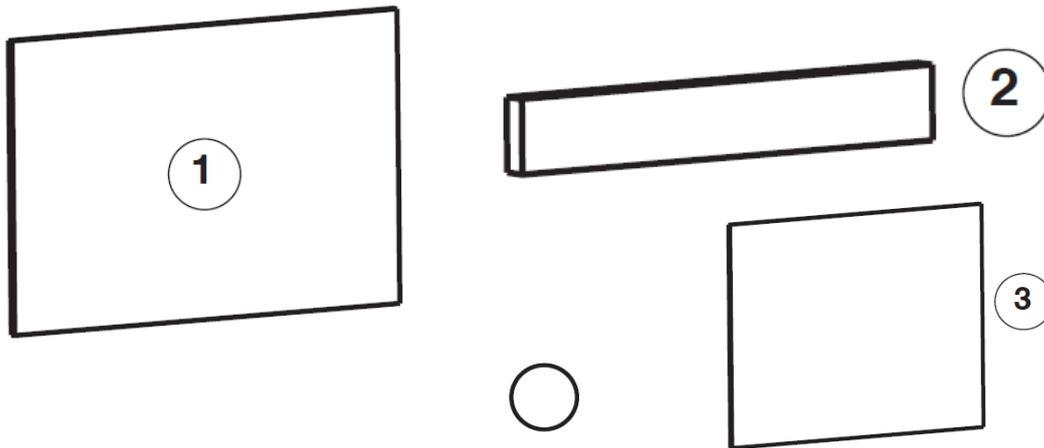
Para serrar: sierra de marquetería, preferiblemente eléctrica, para piezas redondeadas y para las que no pueden hacerse de otra forma.

NOTA: para serrar, los dientes de la hoja deben estar hacia abajo y mantener la sierra en posición vertical. Serrar pausadamente girando la pieza como convenga.

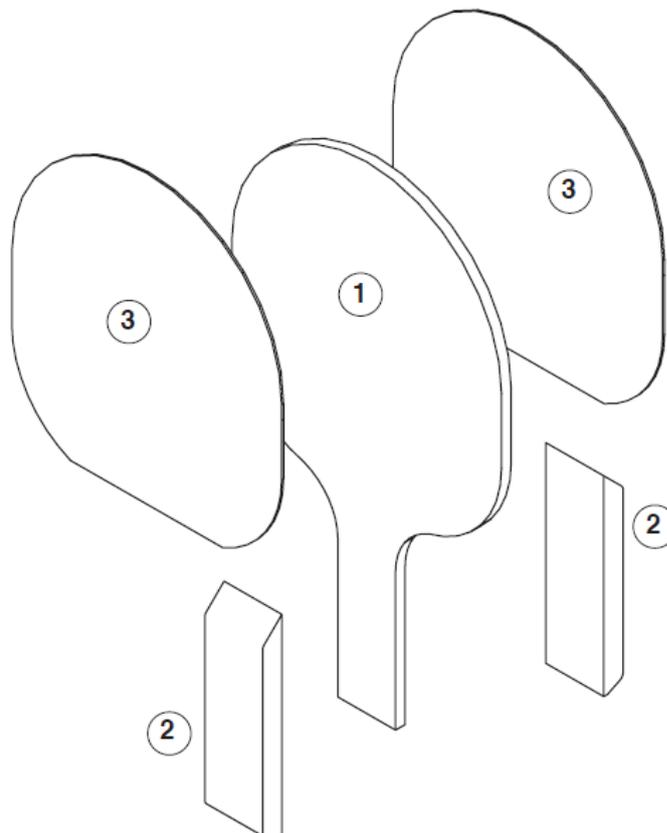
Serrucho fino para los cortes rectos y para listones

4.- Material suministrado

1. **Raqueta:** se entrega un panel de contrachapado de 5x150x300 mm
2. **Mango:** listón de madera de 10x30x200 mm
3. **Cubierta:** espuma de caucho negro y rojo de 2x145x200 mm
4. **Pelota:** material de plástico



5.- Dibujo explosiónado

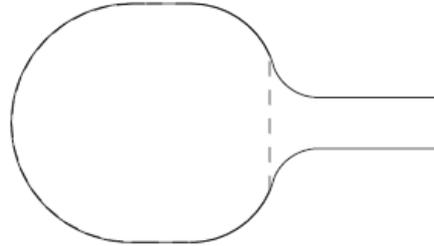


6.- Instrucciones de montaje

6.1.- Trasladar el dibujo de la plantilla al contrachapado de madera (1) y a la espuma de caucho (3).

La línea de puntos es para la cubierta de caucho

6.2.- Serrar la raqueta.

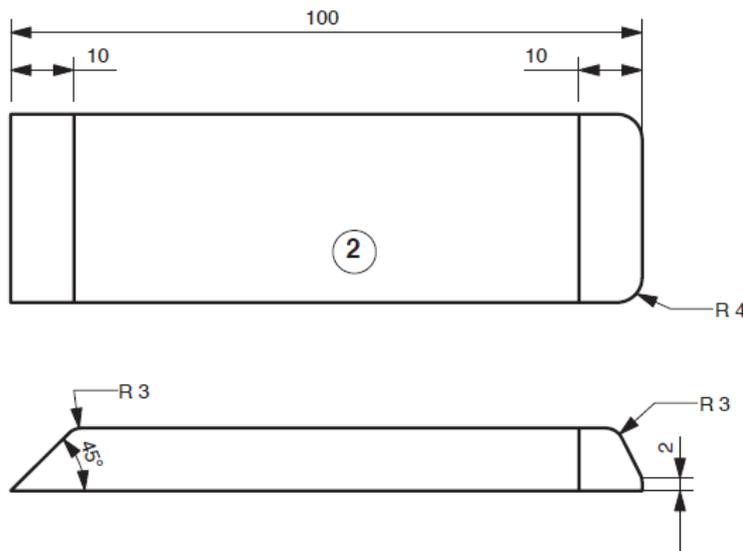


6.3.- Limar y pulir para darle la forma definitiva.

6.4.- Recortar las cubiertas con tijeras

6.5.- Confección del mango

Con el listón de haya (2) se confecciona el mango en dos piezas siguiendo las indicaciones de la figura.



6.6.- Pegar sólidamente el mango y la raqueta

6.7.- Limar y pulir el mango

6.8.- Pegar las cubiertas de los dos lados

NOTA: en la siguiente hoja viene una plantilla a escala natural.



Escala 1:1

