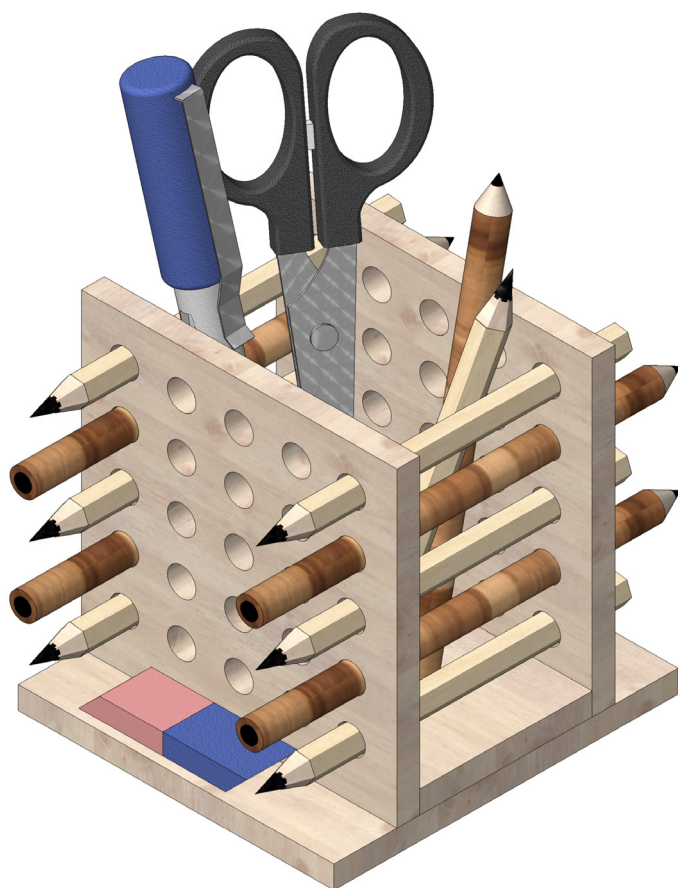
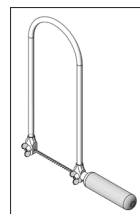


117.411

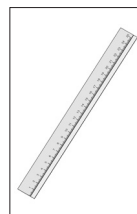
Portalápices



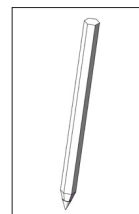
Herramientas necesarias:



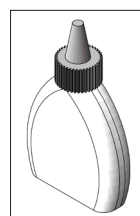
Sierra de mano o
de marquetería



Regla



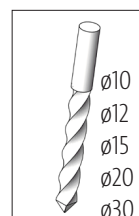
Lápiz



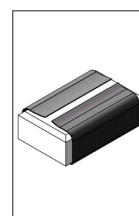
Cola para
madera



Cinta adhesiva



Broca

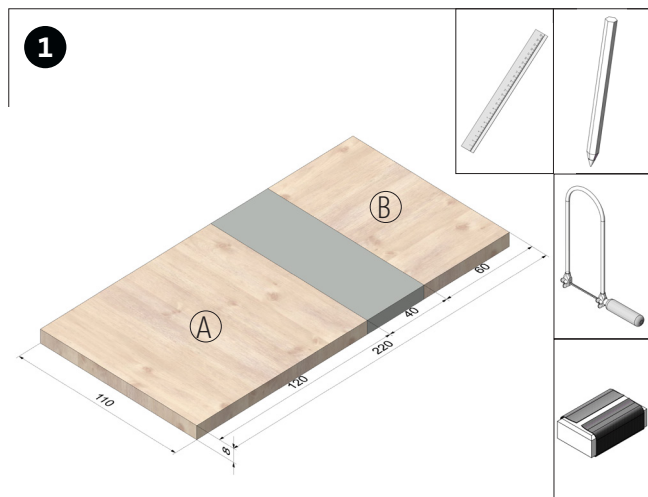


Papel de lija

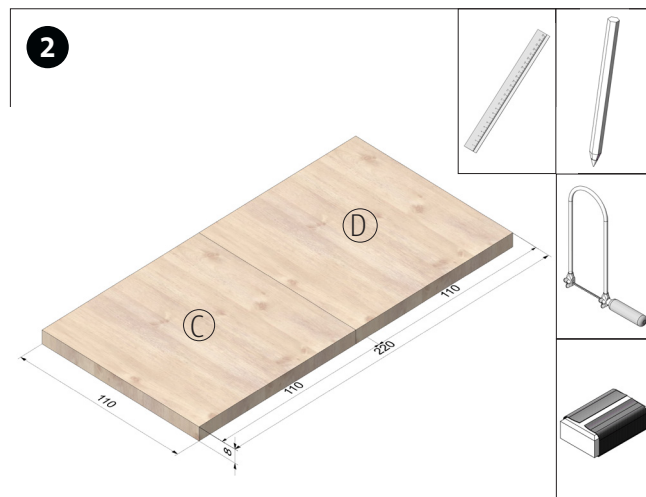
Nota

Las maquetas de OPITEC, una vez terminadas, no deberían ser consideradas como juguetes en el sentido comercial del término. De hecho, se trata de material pedagógico adecuado para un uso didáctico. Es imprescindible la supervisión de un adulto. Kit no adecuado para niños menores de 3 años, dado que existe riesgo de asfixia por piezas pequeñas.

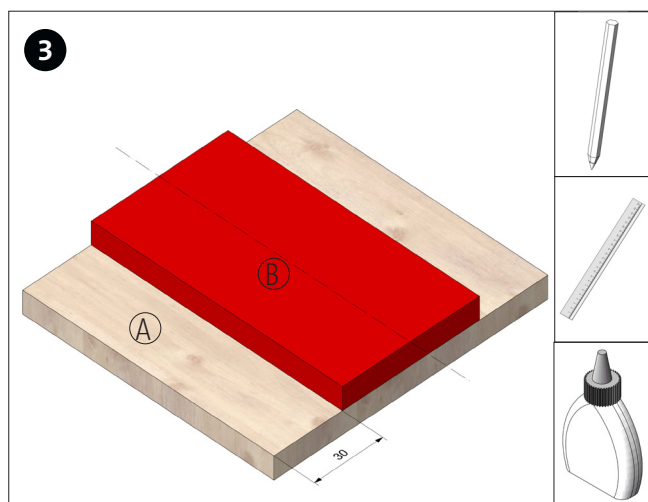
Material suministrado	Cantidad	Medidas (mm)	Aplicación	Pieza Nº
Contrachapado	2	220x110x8	Placa base/laterales	1



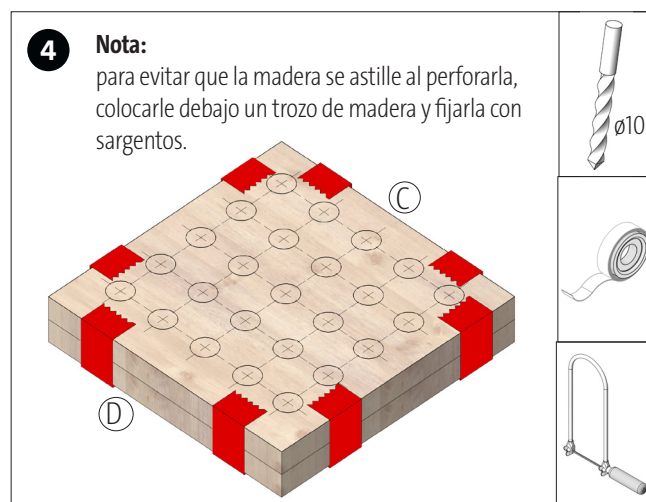
De una de las planchas de contrachapado (1) serrar un trozo de 120 mm y otro de 60 mm de largo con la sierra. Lijar los laterales de corte.



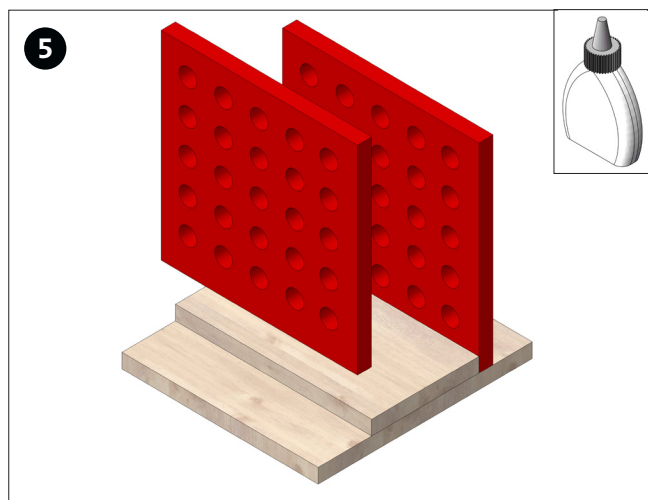
Serrar la otra plancha de contrachapado (1) por la mitad (medir 110 mm desde un lado). Lijar los laterales de corte.



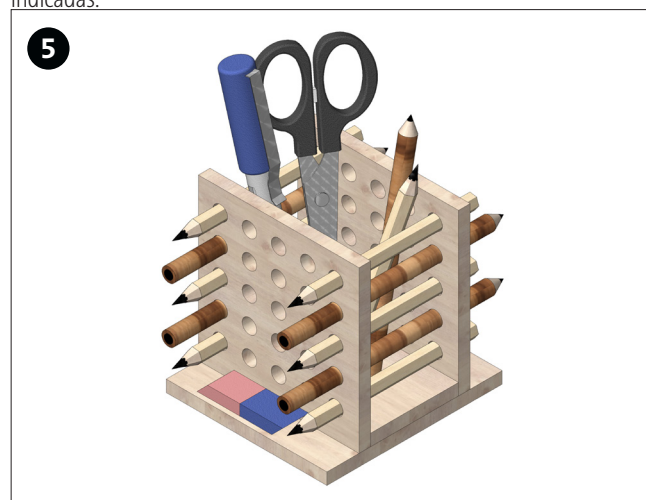
Colocar la pieza (B) centrada sobre la placa base (A) y encolar.



Cortar tantas plantillas como se quiera (pág. 3 y 4). Colocar las piezas laterales (C + D) una sobre la otra y sujetarlas con cinta adhesiva. Transportar encima la plantilla, perforar los orificios y serrar las muescas indicadas.



Alinear los laterales perforados (C+D) uno a cada lado de la pieza B y encolar.

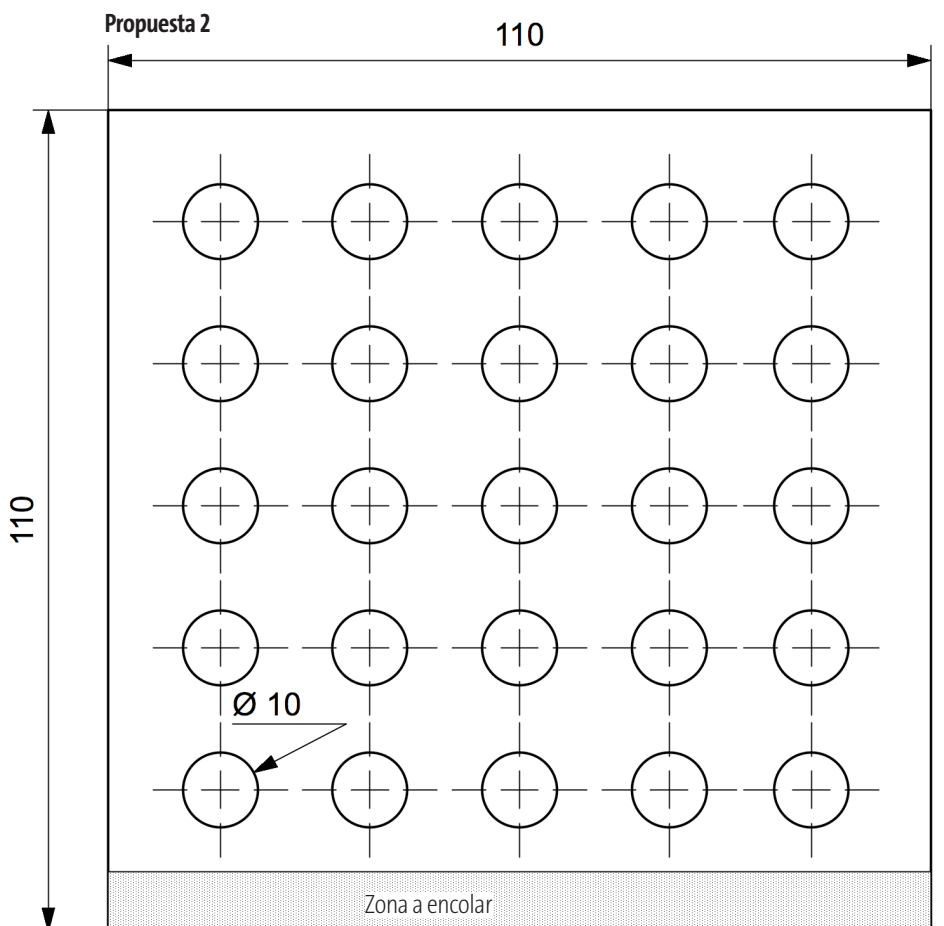
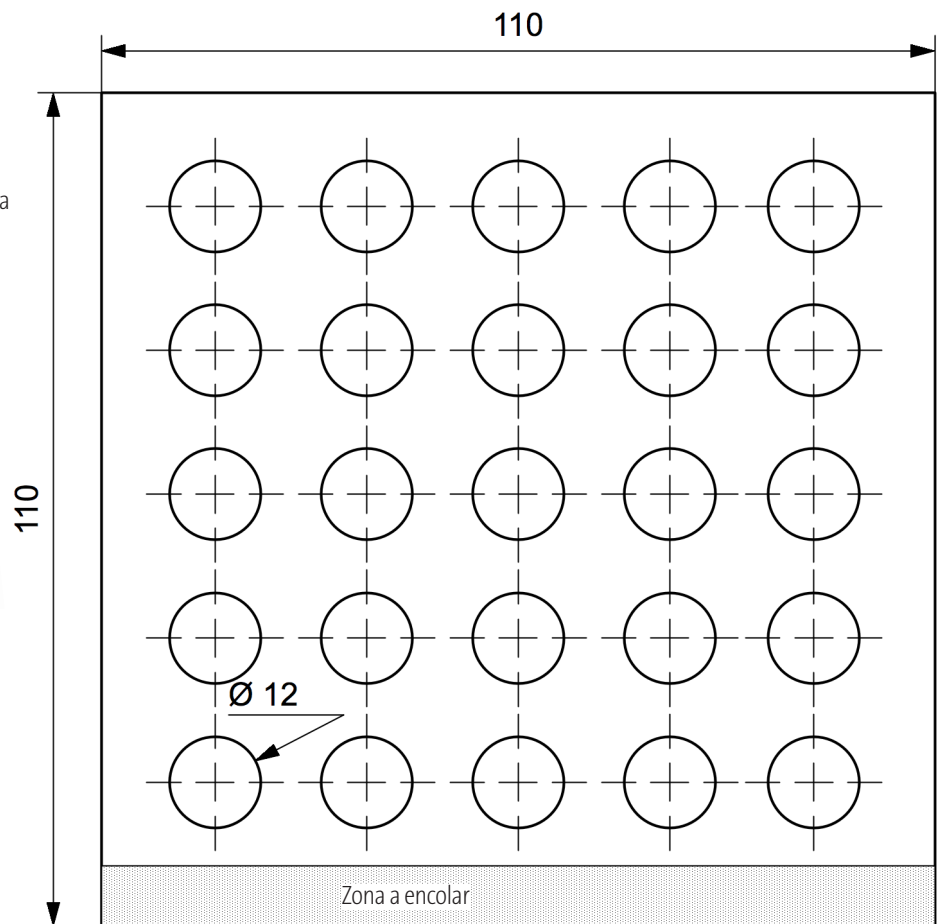
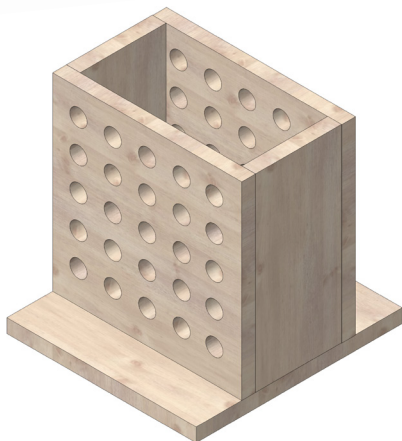


Colocar dentro las tijeras, lápices, goma, sacapuntas y otros útiles de escritorio. ¡Listo!

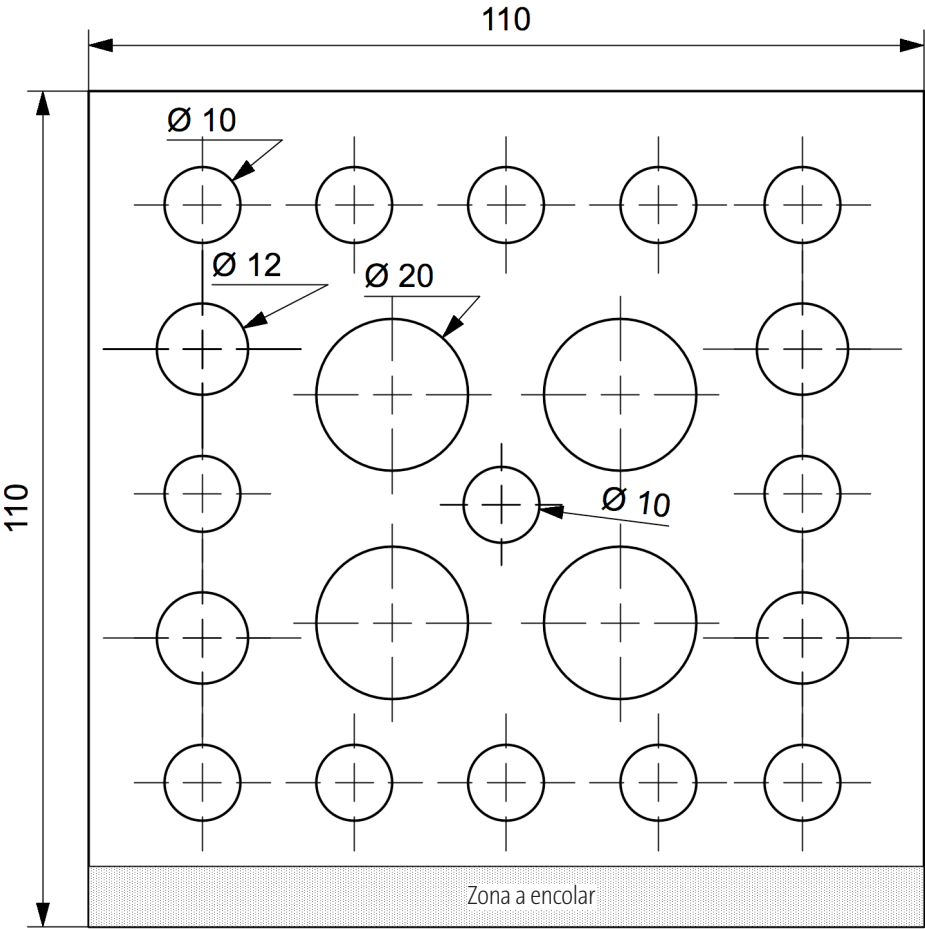
Información general:

Estas plantillas son sólo una propuesta, cada uno puede diseñar el motivo a perforar en su portalápices.

También se pueden cortar dos trozos de 50 mm de la pieza (b) y encolarla a los laterales perforados.



Instrucciones 117.411
Portalápices
Propuesta 3
M 1:1



Propuesta 4
M 1:1

