

# Instrucciones: Pulsera espiga

Grado de dificultad  medio

**Duración:** una hora lectiva por modelo



Material utilizado (para los dos modelos unos 18 cm):	Número de artículo:	Cantidad:
<b>Pulsera azul:</b>		
Cordel para manualidades, bobina de ø 4 mm x 40 m, azul = <b>unos 180 cm por modelo</b>	671755	1
<b>Pulsera arcoíris neón:</b>		
Cordel para manualidades, bobina de ø 4 mm x 40 m, arcoíris neón = <b>unos 180 cm por modelo</b>	671799	1
Hebillas para cintas o correas con cierre a presión, 15 x 30 mm, colores surtidos, 10 ud. = <b>1 hebilla por modelo</b>	672430	1
Hebillas para cintas o correas con cierre a presión, 15 x 30 mm, colores surtidos, 10 ud.	672441	alternativamente
<b>Herramienta recomendada:</b>		
Lote ahorro OPITEC - Planchas de DM, 210 x 300 x 3 mm, 25 ud.	722375	según sea necesario
Pinzas memo de 50 mm, de color plata, 5 ud.	459326	según sea necesario

## Herramientas necesarias:

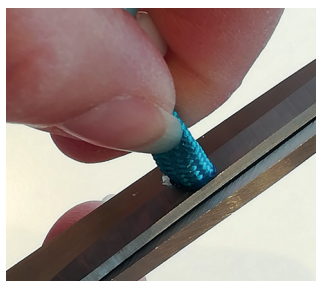
Base de trabajo, herramienta para hacer nudos (plancha de madera con pinza portanotas), cinta métrica, regla, tijeras, cuchillo, mechero, pincho de madera

## Cómo determinar la longitud del brazalete:

Envuelve la muñeca con una cinta métrica y anota la longitud. En las instrucciones se trabaja una pulsera de 18 cm. Para hacerla necesitarás 180 cm de cordel para manualidades.

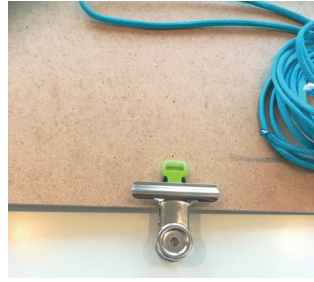
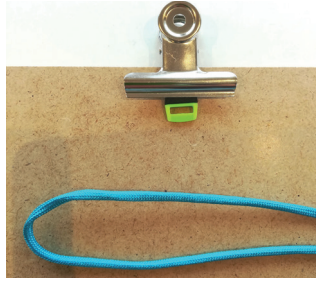
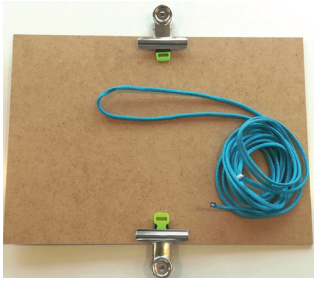
**Longitud necesaria de cordel en cm = longitud de la pulsera cm x 10**

## ¡Atención!

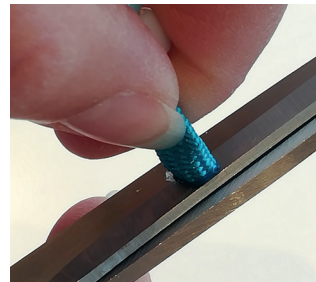
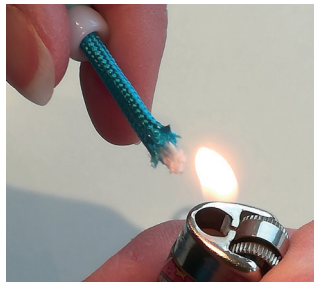


**¡Atención! ¡Utilice el encendedor sólo bajo supervisión! Ten en cuenta al encender el cordel estará muy caliente. Cuando esté caliente, no toques directamente el cordel, presiónalo con una tijera o un cuchillo.**

## Instrucciones:



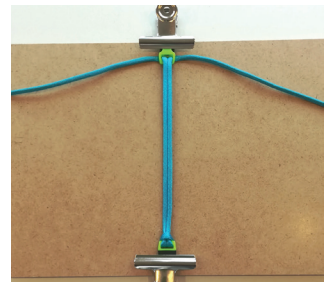
1. Monta la herramienta para anudar y sujétala con pinzas de plástico o mini sargentos. Para facilitar la colocación de las hebillas de clic en la herramienta para anudar, conecta la hebilla de clic a una segunda hebilla de clic. Coloca la hebilla verde a la parte superior de la ayuda para anudar y la hebilla verde a la parte inferior.



2. Corta unos 180 cm del cordel azul para manualidades. "Pega" los extremos del cordel con un mechero. Para hacerlo, sostén un momento las dos puntas del cordel delante de la llama, apretándola **sobre la parte metálica de las tijeras. ¡Atención! ¡El cordel se está calentando!**

3. Coloca el cordel en el centro. Pasa el lazo del centro, con el pincho de madera, por la hebilla verde desde arriba. (La parte negra es sólo para facilitar la sujeción con el clip para notas)

4. Pasa los dos extremos del cordel por el bucle desde arriba.

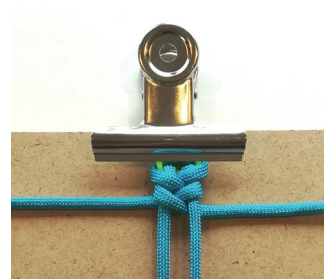
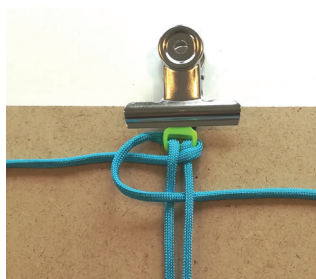
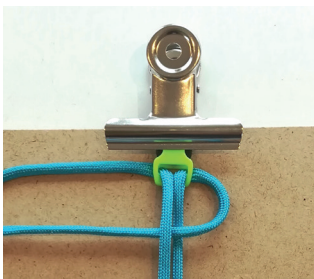


5. Aprieta el lazo del cordel.

6. Sujeta la hebilla a la tabla con el clip portanotas.

7. Pasa los dos extremos del cordel, con el pincho de madera, a través de la segunda parte de la hebilla de clic (negra de nuevo para la sujeción).

8. Da la vuelta a la herramienta para anudar, abrocha la segunda hebilla de clic en la parte superior (las correas se tensarán). Los dos extremos del cordel para anudar deben quedar en la parte superior.



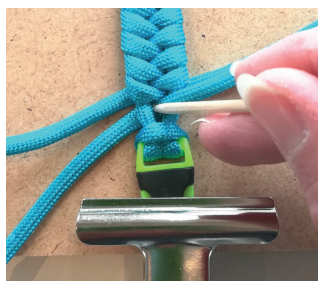
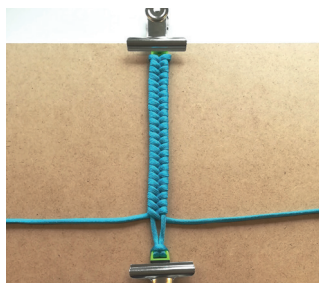
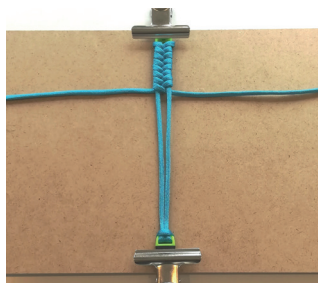
9. Pasa el extremo exterior del cordel derecho por encima del cordel central derecho y por debajo del cordel central izquierdo.

10. Pasa el extremo exterior del cordel izquierdo por encima del cordel central izquierdo y por debajo del cordel central derecho.

11. Tensa ambos extremos del cordel.

12. Repite los pasos 9 y 10 hasta alcanzar la longitud deseada de la pulsera.





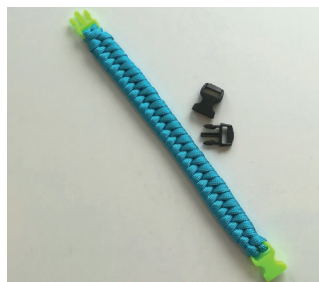
13. Por último, pasa los dos extremos del cordel desde arriba a través de la pulsera hasta la parte posterior. Utiliza el pincho de madera para que te sea más fácil.



14. Acorta los extremos del cordel en la parte posterior de la pulsera.



15. "Pega" los extremos del cordel con un mechero. Para hacerlo, sostén un momento las dos puntas del cordel delante de la llama, apretándola **sobre la parte metálica de las tijeras**. ¡Atención! ¡El cordel se está calentando!



16. Retira la segunda hebilla de clic negra.

*¡Que te diviertas mucho con el proyecto!*