

Instrucciones: Llavero arco

Grado de dificultad ● medio

Duración: una hora lectiva

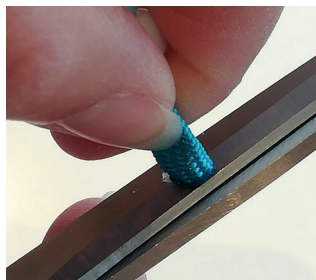


Material utilizado (unos 13,5 m por modelo):	Número de artículo:	Cantidad:
Llavero verde neón/blanco:		
Cordel para manualidades, bobina de ø 4 mm x 40 m, blanco = unos 140 cm por modelo	672463	1
Cordel para manualidades, bobina de ø 4 mm x 40 m, verde neón = unos 140 cm por modelo	671766	1
Llavero azul/azul-rosa:		
Cordel para manualidades, bobina de ø 4 mm x 40 m, azul = unos 140 cm por modelo	671755	1
Cordel para manualidades, bobina de ø 4 mm x 40 m, azul/rosa = unos 140 cm por modelo	671788	1
Llavero negro/colores del arcoíris de neón:		
Cordel para manualidades, bobina de ø 4 mm x 40 m, negro = unos 140 cm por modelo	672485	1
Cordel para manualidades, bobina de ø 4 mm x 40 m, arcoíris neón = unos 140 cm por modelo	671799	1
Cuentas para collares arcoíris, ø 9 mm con orificio de 4 mm, lote de 1000 ud. = 2 cuentas por modelo	671674	1
Llaveros, color plata, diámetro exterior 24 mm, 100 piezas = 1 llavero por modelo	818306	1
Llaveros, color plata, diámetro exterior 20 mm, 100 piezas	818292	alternativamente
OPITEC Cola blanca 100 g = 1 g por figura	301988	1
OPITEC Cola blanca de 265 g	301715	alternativamente
Herramienta recomendada:		
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:

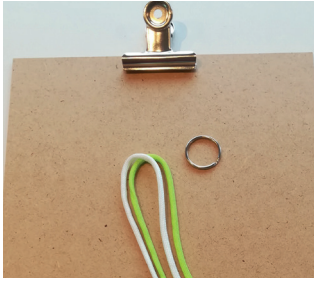
Base, cinta métrica, regla, tijeras, cuchillo, mechero, herramienta para hacer nudos (tabla de madera con clip para notas)

¡Atención!



¡Atención! ¡Utiliza solo el encendedor bajo supervisión de un adulto! 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. Corta unos 140 cm del cordel de color blanco y del de color verde neón. "Pegue" las puntas 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 calentará.



2. Dobla cada uno de los cordelos de manualidades 35 cm/105 cm juntos para formar un lazo. Las extremos cortos deben quedar en el interior, los largos en el exterior.



3. Pasa el bucle formado por el cordel a través del llavero. Vuelve a pasar las puntas del cordel a través del bucle.



4. Aprieta el lazo del cordel.



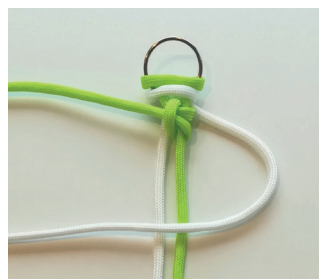
5. Coloca los extremos del cordón blanco en el exterior.



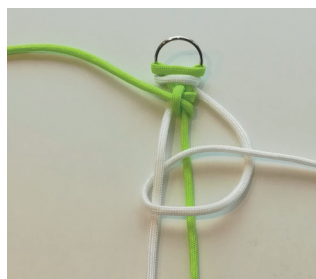
6. Haz un bucle con el cordón izquierdo, largo y verde neón, alrededor del extremo corto y verde neón, de delante hacia atrás. Colócalo sobre el extremo largo del cordel verde y aprieta el lazo del cordón.



7. Coloca el extremo largo del cordel verde detrás del corto y pásalo por el bucle resultante, tira fuerte de él.



8. Forma un bucle con el cordel blanco largo, desde delante hacia atrás, alrededor del extremo blanco corto. Colócalo sobre el extremo largo del cordel blanco y aprieta el lazo del cordel. El cordel corto de color verde neón no se trabaja.

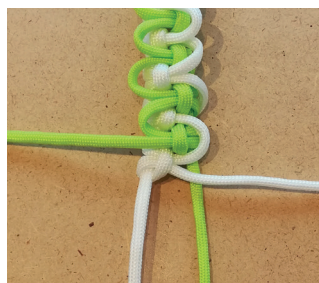
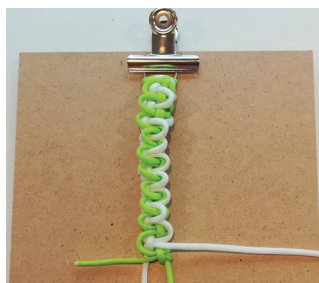


9. Coloca el extremo largo del cordel verde detrás del corto y pásalo por el bucle resultante, tira fuerte de él.





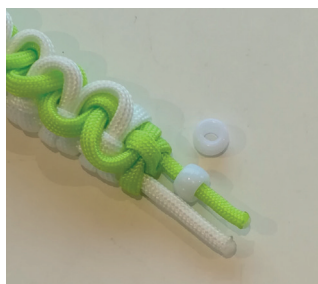
10. Repite los puntos 6 -9 hasta llegar a la longitud deseada.



11. Coloca los extremos del cordón blanco en el exterior.



12. Acorta las dos piezas restantes, "péguelas" con el encendedor y fíjalas a la parte posterior del colgante. (Es decir, calienta los extremos del cordel y presiónelos sobre el colgante. **¡Atención! Presione con unas tijeras, el cordel estará caliente**)



13. Enhebra una cuenta en cada uno de los extremos restantes del cordel interior.



14. Si quieres, puedes encolar las cuentas para que queden bien fijadas.



15. Acorta los extremos del cordel, "pega" los extremos del cordel con el encendedor. **¡Atención! Presione con unas tijeras, el cordel estará caliente**)

¡Que te diviertas mucho con el proyecto!

Instrucciones: Llavero ornamento

Grado de dificultad ● fácil

Tiempo 10 - 15 minutos por modelo

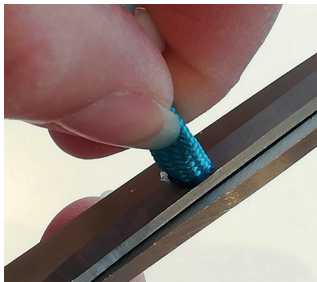
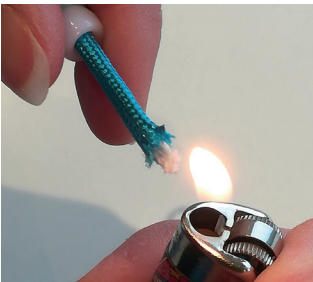


Material utilizado (unos 10 cm por modelo):	Número de artículo:	Cantidad:
Llavero azul:		
Cordel para manualidades, bobina de ø 4 mm x 40 m, azul = unos 100 cm por modelo	671755	1
Llavero de color arcoíris:		
Cordel para manualidades, bobina de ø 4 mm x 40 m, arcoíris neón = unos 100 cm por modelo	671777	1
Llavero fucsia:		
Cordel para manualidades, bobina de ø 4 mm x 40 m, fucsia = unos 100 cm por modelo	671744	1
Cuentas para collares arcoíris, ø 9 mm con orificio de 4 mm, lote de 1000 ud. = 5 cuentas por modelo	671674	1
Llaveros, color plata, diámetro exterior 24 mm, 100 piezas = 1 llavero por modelo	818306	1
Llaveros, color plata, diámetro exterior 20 mm, 100 ud.	818292	alternativamente

Herramientas necesarias:

Base de trabajo, cinta métrica, regla, tijeras, cuchillo, mechero

¡Atención!



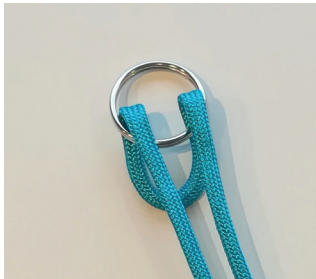
¡Atención! ¡Sólo debes utilizar el mechero bajo la supervisión de un adulto! El cordel de manualidades se calentará. Cuando se caliente, presiona el cordel sólo con unas tijeras o un cuchillo, no lo toques.

Instrucciones:



1. Corta unos 100 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 calentará.**

Dobra el cordón de manualidades de 80 cm/20 cm para formar un lazo. El extremo corto debe quedar a la derecha.



2. Guía el bucle resultante hacia atrás a través del llavero.



3. Pasa los extremos del cordel por el bucle desde arriba y apriétalos.



4.. Pasa el extremo izquierdo del cordel por debajo de los dos cordeles, por detrás del llavero y guíalo de nuevo hacia delante.



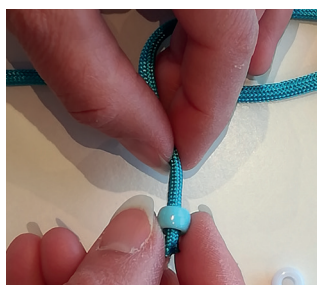
5. Coloca el cordel en el sentido de las agujas del reloj dentro del bucle y pásalo por detrás y alrededor del llavero.



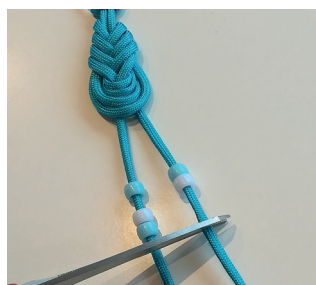
6. Forma dos bucles más como se ha descrito antes para crear una abertura estrecha en el centro.



7. Guía los dos extremos del cordel desde el centro de arriba a través de la abertura y hacia detrás.



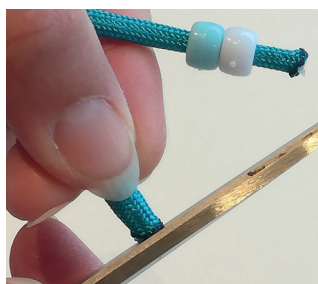
8. Enhebra las cuentas en los extremos del cordel.



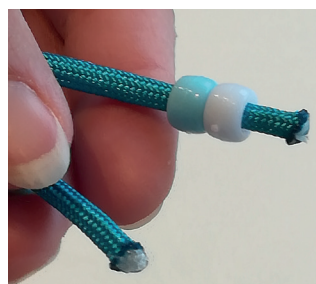
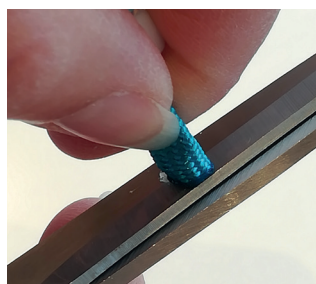
9. Corta los extremos del cordel a la longitud deseada.



10. Calienta los extremos del cordel.



11. Aprieta los extremos calientes sobre el metal de las tijeras. **¡Atención! El cordel se calentará.**



12. Las cuentas no se salen el cordel gracias al "pegamento".

¡Que te diviertas mucho con el proyecto!