

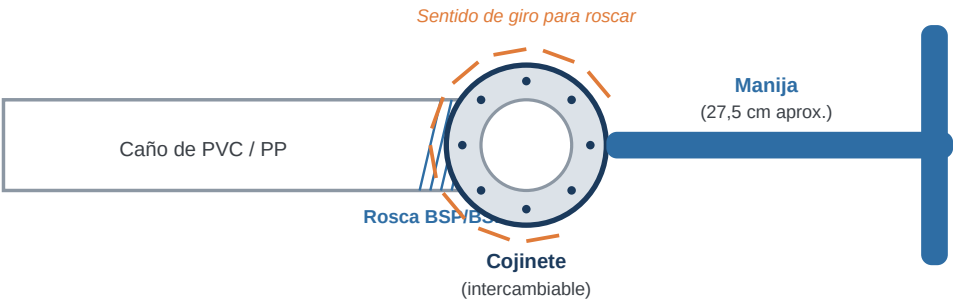
TERRAJA PARA PLÁSTICOS

Abra-Sol | Manual de uso y mantenimiento

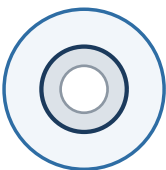
Descripción del producto

Terraaja manual para roscar caños plásticos, diseñada para trabajos de instalación de agua en PVC y polipropileno (PP). Incluye tres cojinetes intercambiables que permiten roscar caños de distintos diámetros con una misma herramienta, logrando roscas precisas y prolijas tanto en instalaciones domésticas como profesionales.

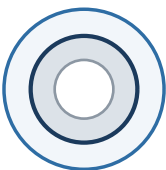
Roscar un caño consiste en tallar un filete helicoidal en su superficie exterior para que pueda conectarse por rosca a un accesorio (como una tuerca unión, un adaptador o una llave de paso), sin necesidad de pegamento ni soldadura. La terraaja cumple esta función mediante un cojinete con filos internos: al girarlo sobre el extremo del caño aplicando presión, los filos van cortando el material y formando la rosca en varias pasadas.



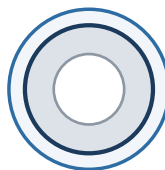
Esquema de uso: el cojinete se monta en la manija y se hace girar en sentido horario sobre el extremo del caño hasta formar la rosca.



Cojinete 1/2"
rosca BSP / BSPT



Cojinete 3/4"
rosca BSP / BSPT



Cojinete 1"
rosca BSP / BSPT

Los tres cojinetes intercambiables cubren las medidas más utilizadas en instalaciones domiciliarias de agua: 1/2", 3/4" y 1".

Especificaciones técnicas

Marca	Abra-Sol
Medidas incluidas	1/2" - 3/4" - 1"
Tipo de rosca	BSP y BSPT
Materiales de trabajo	Caños de agua en PVC y polipropileno (PP)

Largo aproximado de manija	27,5 cm
Presentación	Bolsa individual con los 3 cojinetes

Instrucciones de uso

Para lograr una rosca precisa y sin dañar el caño, respete el siguiente orden de trabajo:

- 1 Preparar el caño**
Corte el extremo del caño en forma perpendicular al eje y elimine las rebabas con una lima o cuchilla.
- 2 Elegir el cojinete**
Seleccione el cojinete correspondiente al diámetro del caño a roscar: 1/2", 3/4" o 1".
- 3 Montar el cojinete**
Ubique el cojinete en la manija, haciendo coincidir sus orificios con el tornillo de sujeción.
- 4 Fijar en posición de trabajo**
Ajuste el tornillo hasta que el cojinete quede firme y bloqueado, sin holgura.
- 1 Alinear la terraaja**
Apoye la terraaja sobre el extremo del caño en forma perpendicular al eje del tubo.
- 2 Comenzar el roscado**
Gire la terraaja en sentido horario aplicando presión firme y pareja hasta que el cojinete comience a morder el material.
- 3 Continuar el roscado**
Siga girando hasta lograr la profundidad de rosca deseada, retirando viruta periódicamente si es necesario.
- 4 Retirar y verificar**
Gire la terraaja en sentido antihorario para retirarla y verifique la calidad de la rosca antes de conectar el accesorio.

Recomendaciones de seguridad y cuidado

- Evite golpear los cojinetes: un golpe puede dañar el filo y afectar la precisión del corte.
- No fuerce la terraaja si encuentra resistencia excesiva; verifique que el cojinete esté bien ajustado.
- Utilice guantes de protección durante el roscado para evitar cortes con las virutas de plástico.
- Limpie los cojinetes después de cada uso para retirar restos de material y prolongar su vida útil.
- Guarde la herramienta en un lugar seco, evitando humedad que pueda oxidar los tornillos de sujeción.

Mantenimiento

- Revise periódicamente el estado de los filos de los cojinetes.
- Lubrique levemente los mecanismos de ajuste si nota rigidez al montar o desmontar cojinetes.
- Reemplace el cojinete si presenta desgaste visible o dificultad para roscar limpiamente.