

	MANUAL DE INSTRUCCIONES ESCOFINAS	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJO Y TAREAS

Herramienta manual utilizada para desbastar, dar forma y alisar superficies de madera, plástico o metal, mediante una superficie dentada o rugosa.

2. EVALUACIÓN DE RIESGOS

2.1. Identificación de Riesgos

1. Riesgos de corte o abrasión
 - Posibilidad de cortes leves o raspones al contactar con la superficie abrasiva.
 - Riesgo de lesiones al limpiar o manipular la escofina sin guantes.
2. Riesgos de impacto y proyección
 - Proyección de virutas o partículas del material al desbastar.
 - Posible impacto en ojos o rostro si se trabaja sin protección.
3. Riesgos ergonómicos, posturales y por movimientos repetitivos
 - Fatiga muscular o dolor en muñeca, brazo o hombro por uso repetitivo.
 - Dolor lumbar si se trabaja en posición forzada o sobre superficies inestables.
4. Riesgos de caídas, tropiezos y pérdida de control
 - Pérdida de control si el mango está suelto o deteriorado.
 - Tropiezos si la herramienta queda en el suelo.
5. Riesgos por mal estado o uso incorrecto
 - Escofinas desgastadas, oxidadas o con mango suelto pueden romperse y causar lesiones.
 - Uso indebido (como palanca o golpe) que puede dañar la herramienta y generar accidentes.
6. Riesgos químicos y de contacto con el entorno
 - Inhalación de partículas en espacios cerrados o mal ventilados según el material trabajado.

2.2 Evaluación de Riesgos

Peligro	Consecuencia	Probabilidad	Severidad	Riesgo
Corte o abrasión	Raspones, cortes leves	Media	Baja	Bajo
Impacto y proyección	Lesiones oculares por partículas	Media	Media	Medio
Ergonómicos, posturales, repetitivos	Fatiga en muñeca, brazo y hombro	Alta	Media	Alto
Caídas o pérdida de control	Golpes, tropiezos	Media	Baja	Bajo
Mal estado o uso incorrecto	Lesiones por rotura o pérdida de control	Media	Media	Medio
Químicos / entorno	Polvo inhalado	Media	Baja–Media	Medio

	MANUAL DE INSTRUCCIONES ESCOFINAS	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

2.3. Medidas Preventivas ante riesgos detectados

1. Corte o abrasión
 - Usar guantes ligeros de protección para evitar cortes y raspones.
 - No tocar directamente la superficie abrasiva.
 - Mantener la escofina limpia y libre de residuos entre usos.
2. Impacto y proyección
 - Usar gafas de seguridad para evitar lesiones oculares.
 - Asegurar una correcta fijación de la pieza de trabajo antes de limar.
 - No aplicar fuerza excesiva que provoque desprendimientos bruscos.
3. Ergonómicos, posturales y repetitivos
 - Realizar pausas regulares para reducir la fatiga muscular.
 - Usar la escofina en posición estable y a una altura de trabajo adecuada.
 - Alternar la mano de trabajo en tareas prolongadas.
4. Caídas, tropiezos y pérdida de control
 - Mantener una postura firme y la zona de trabajo ordenada.
 - No dejar la herramienta en el suelo.
 - Revisar el estado del mango antes de cada uso.
5. Mal estado o uso incorrecto
 - Sustituir escofinas desgastadas, oxidadas o con mango dañado.
 - No emplear como palanca, martillo o para materiales no adecuados.
6. Químicos / entorno
 - Usar mascarilla adecuada en función del material a trabajar
 - Mantener el área ventilada.
 - Limpiar las manos tras el trabajo.

2.4. Medidas Correctivas en Caso de Accidente

1. Cortes o abrasiones
 - Lavar la herida con agua y jabón, desinfectar y vendar.
 - Consultar con un médico si se produce infección o irritación.
2. Impactos o proyecciones
 - Si entran partículas en los ojos, enjuagarlos con abundante agua limpia.
 - Buscar atención médica en caso de dolor persistente o pérdida de visión.
3. Lesiones ergonómicas o posturales
 - Detener la tarea y realizar estiramientos.
 - Consultar con un médico si el dolor persiste.
4. Caídas o pérdida de control
 - Comprobar lesiones antes de reanudar el trabajo.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES ESCOFINAS	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

- Revisar el mango y la superficie de agarre.
5. Accidentes por mal estado o uso incorrecto
- No volver a usar la herramienta hasta sustituir o reparar la parte dañada.
6. Accidentes químicos / entorno
- En caso de tos persistente o dificultad respiratoria, interrumpa inmediatamente la tarea.
 - Consultar con un médico si persiste la molestia..

2.5. Evaluación de la Eficacia de las Medidas

- La eficacia de estas medidas se evaluará comprobando que, tras su aplicación, la situación se ha controlado de forma segura, el usuario ha recibido la atención necesaria y la herramienta ha sido revisada antes de volver a usarse.
- Asimismo, se recomienda revisar periódicamente el estado de las herramientas y el cumplimiento de las normas de seguridad, adaptando las medidas si surgen nuevos riesgos.

3. INSTRUCCIONES DE USO

3.1. Aspectos para tener en cuenta en la preparación del uso

- Verificar que la escofina esté limpia y sin daños.
- Revisar que el mango esté firme y en buen estado.
- Usar guantes, gafas y mascarilla según el tipo de trabajo.
- Evitar distracciones o uso bajo efectos de alcohol, drogas o medicamentos.
- Asegurar que la pieza a trabajar esté correctamente sujeta.

3.2. Aspectos para tener en cuenta durante el uso

- Mantener una postura estable y segura.
- Sujetar con firmeza, sin aplicar más presión de la necesaria.
- No usar con manos mojadas o grasientas.
- Trabajar en dirección contraria al cuerpo para evitar cortes.
- Mantener la zona de trabajo libre de obstáculos y virutas.

3.3. Advertencias

- Herramienta peligrosa si se usa de forma indebida.
- Mantenga lejos del alcance de niños o personas no capacitadas.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES ESCOFINAS	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

- Elemento afilado
- No usar bajo efectos de alcohol, drogas o medicamentos.
- No utilizar para materiales distintos a los recomendados.
- Utilice guantes.
- Utilice gafas de seguridad.
- Utilice mascarilla si hay polvo en suspensión.
- Consulte el manual de instrucciones.



4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

4.1. Limpieza

- Limpiar la superficie dentada tras cada uso con un cepillo o aire comprimido.
- Evitar el contacto prolongado con humedad.

4.2. Revisión del estado

- Comprobar desgaste o daño en la superficie de trabajo.
- Revisar el estado del mango y su fijación.

4.3. Almacenamiento

- Guardar en lugar seco, limpio y protegido de la humedad.
- Mantener separada de otras herramientas para evitar daños en los dientes.

4.4. Mantenimiento específico

- Sustituir la herramienta si presenta desgaste excesivo o corrosión.
- No afilar ni modificar los dientes manualmente.

4.5. Reciclaje y medioambiente

- Gestionar según normativa local de residuos metálicos.
- Evitar abandonar la herramienta en el entorno natural

5. CONTACTO Y SOPORTE

Si tiene alguna pregunta o necesita asistencia adicional, no dude en ponerse en contacto con nuestro servicio de atención al cliente:

- **Correo Electrónico:** comercial@bellota.com
- **Teléfono:** 0034 943 73 90 00
- **Sitio Web:** www.bellota.com

	MANUAL DE INSTRUCCIONES ESCOFINAS	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

Agradecemos su confianza en nuestros productos y estamos comprometidos a garantizar su seguridad y satisfacción.