

**MÉTODOS ESPECÍFICOS DE CONTROL DE LA EXPOSICIÓN  
CUANDO SE TRABAJA CON MATERIALES QUE CONTIENEN SÍLICE CRISTALINA**

Nombre y nº de ficha	Equipo/Tarea	Métodos de control técnico y de prácticas de trabajo	Protección respiratoria obligatoria y factores de protección mínima asignados (APF)		Foto/esquema
			Turno de 4 horas o menos	Turno de más de 4 horas	
<b>6.5.2 Ejecución de taladros en húmedo (sobre hormigón o piedra)</b>	Sierras o equipos de perforación con extracción de testigo montados en plataformas	<p>Utilice una herramienta equipada con un sistema integrado de liberación de agua que suministre agua a la superficie de corte.</p> <p>Accione y mantenga la herramienta de acuerdo con las instrucciones del fabricante, a fin de minimizar la generación de polvo.</p>	Ninguna	Ninguna	 <p><i>Fuente: OSHA</i></p>
<b>6.5.1. Ejecución de taladros en seco (sobre ladrillo) CON DISCO DE DIAMANTE</b>	Taladros de mano y de pie (incluidos taladros percutores de impacto y rotativos)	<p>Utilice taladros con cubiertas o capós disponibles en el mercado, con sistema de recolección de polvo.</p> <p>Accione y mantenga la herramienta de acuerdo con las instrucciones del fabricante, a fin de minimizar la generación de polvo.</p> <p>El colector de polvo debe tener una circulación de aire igual o superior a la recomendada por el fabricante de la herramienta, un filtro con una eficacia del 99 % o superior y un mecanismo de limpieza del filtro.</p> <p>Utilice una aspiradora con filtro HEPA al limpiar orificios.</p>	Ninguna	Ninguna	 <p><i>Fuente: EUROPEAN COMISSION</i></p>
	Equipos de perforación de barra para hormigón	<p>Solo para tareas realizadas al aire libre:</p> <p>Utilice una cubierta alrededor de la broca con un sistema de recolección de polvo. El colector de polvo debe tener un filtro con una eficacia del 99 % o superior y un mecanismo de limpieza del filtro.</p> <p>Utilice una aspiradora con filtro HEPA al limpiar orificios.</p>	APF10	APF10	 <p><i>Fuente: NIOSH</i></p>

