



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Análisis de riesgos laborales		ARL N.º 27
Título del trabajo o tarea: Herramientas de fijación con pólvora		
Procedimiento para un trabajo seguro:		Revisado 11/2024
Este ARL corresponde al uso seguro y correcto de las herramientas de fijación con pólvora (PAF).		
LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y ENTENDER EL ARL N.º 0 ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TAREA		
Revise los ARL: N.º Estructura metálica interior, N.º 2 Armazón de acero estructural, N.º 4 Instalación en pared del hueco, N.º 8 Cielorrasos acústicos, N.º 22 Andamios Baker, N.º 24 PEMP y plataformas elevadoras, N.º 28 Andamios, N.º 30 Recubrimiento y limpieza, N.º 33 Protección contra caídas N.º 34 Trabajos por encima de la cabeza, N.º 34 Manipulación de materiales		
Paso n.º 1 Uso de herramientas de fijación con pólvora		
Pasos para realizar el trabajo	Riesgos	Medidas de prevención
Utilice una herramienta de fijación con pólvora para fijar elementos estructurales a sustratos de construcción como hormigón o acero.	El trabajador puede estar expuesto a ruidos fuertes, residuos volátiles, cortes, resbalones, tropiezos, caídas, torceduras y esguinces.	1) EPP necesario: Gafas de seguridad herméticas, protector facial abatible o gafas de protección para trabajos por encima de la cabeza que generen residuos, protección auditiva. (Disparar clavos contra hormigón y acero puede producir un ruido superior a 120 dB).
		2) Las herramientas de fijación con pólvora solo pueden ser manipuladas por trabajadores certificados. (Los trabajadores deben realizar una capacitación de actualización cada 3 años)
		3) Inspeccione la herramienta en busca de defectos o daños antes de utilizarla. Si detecta algún defecto, coloque una etiqueta roja a la herramienta y retírela del servicio.
		4) Comuníquese con las personas a su alrededor antes de utilizar la herramienta. En espacios ocupados, tenga en cuenta a todos los ocupantes del área y coloque letreros alrededor del área en la que se debe realizar la tarea para advertir del uso de herramientas de fijación con pólvora.
		5) Limpie y mantenga las herramientas de fijación con pólvora según las instrucciones del fabricante. La limpieza periódica es necesaria para que las herramientas funcionen correctamente.
		6) Antes de disparar una herramienta de fijación con pólvora, diga la palabra "Disparo" para advertir a las demás personas en el área.
		7) Si se produce un disparo fallido. Vuelva a pasar la tira por la herramienta e intente volver a disparar.



FRED SHEARER & SONS, INC.

ESTABLISHED 1916

		8) Deseche las tiras o los cartuchos usados en la basura a medida que avanza. No deje tiras o cartuchos usados tirados.
		9) Nunca deje cartuchos mal disparados o sin disparar tirados en el lugar de trabajo. La OSHA podría imponer multas de hasta 1000 dólares por cartucho no utilizado que quede en el suelo. Guarde los cartuchos sin disparar bajo llave cuando no los utilice. Los cartuchos defectuosos deben guardarse en un cubo de agua y desecharse al final del turno.
		10) Nunca deje herramientas de fijación con pólvora o cargas de pólvora sin supervisión en lugares donde puedan estar al alcance de personas no autorizadas.

[Haga clic aquí para firmar](#)