



FICHAS DE SEGURIDAD Y MEDIDAS PREVENTIVAS EQUIPOS DE TRABAJO EN LABORATORIOS Y TALLERES

Código: INF-PRL-MQ-37

Revisión: 1

Fecha: 04/06/2018

CORTADOR DE ALAMBRE CALIENTE



Aparato de corte por alambre caliente para cortar con precisión poliestireno expandido y hojas termoplásticas.

CONSIDERACIONES PREVIAS AL USO DEL EQUIPO



¡LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL EQUIPO! Instalar y mantener de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Es obligatorio conocer el funcionamiento del equipo antes de proceder a su utilización. Solo deberán manejar y trabajar con el equipo el personal que esté familiarizado con su manejo y funcionamiento. No está permitida su utilización para usos no especificados por el fabricante.



Asegúrese de trabajar en un entorno seguro. No trabaje solo en el laboratorio sin la supervisión o la autorización del responsable de la actividad. Si tiene dudas, consúltelas al responsable de la actividad previamente a iniciar los trabajos. Ver normas generales de acceso a laboratorios (bata, gafas, calzado cerrado, pelo recogido, etc.).



¡LEA LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUE VAYA A UTILIZAR! Es obligatorio conocer la categorización de los productos antes de proceder a su utilización. Se deberá tener en cuenta para la adopción de medidas preventivas adicionales a las básicas indicadas en esta ficha.

MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O PRECAUCIÓN

RIESGOS		RECOMENDACIONES	PROTECCIÓN INDIVIDUAL O COLECTIVA OBLIGATORIA (seguir el manual de instrucciones del fabricante)	
	Riesgo de corte.	<ul style="list-style-type: none"> Alejar las manos de la zona de operación. Utilizar accesorios para acompañar la pieza. No ajustar el hilo con la máquina en funcionamiento o caliente. 		Guantes de protección frente a riesgos mecánicos (UNE EN 388).
	Proyección de fragmentos/partículas	<ul style="list-style-type: none"> Colocar la cinta de forma correcta. Utilizar siempre los materiales adecuados. Utilizar los equipos de protección indicados por el fabricante. Es preferible instalar extracción localizada compatible con el equipo. 		Gafas o pantallas faciales de protección contra impactos (UNE EN 166).
	Quemaduras por contacto	<ul style="list-style-type: none"> Algunas partes del equipo (alambre, zona de corte) pueden estar a elevada temperatura. Especial cuidado al acompañar a la pieza. Utilizar accesorios/empujadores si es necesario. Dejar que se enfríe antes de limpiar, ajustar o hacer tareas de mantenimiento. 		Protección de las manos. Guantes frente al riesgo térmico (UNE EN 407).
	Contacto eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> Desconectar de la red y enclavar en operaciones de mantenimiento, ajuste o reparación. Realizar y registrar el mantenimiento preventivo del equipo según las instrucciones del fabricante. Las operaciones de mantenimiento eléctrico han de ser realizadas por personal técnico autorizado. Notificar cualquier incidencia al responsable del equipo. 		