



This workforce solution was funded by a grant awarded by the U.S. Department of Labor's Employment and Training Administration. The solution was created by the grantee and does not necessarily reflect the official position of the U.S. Department of Labor. The Department of Labor makes no guarantees, warranties, or assurances of any kind, express or implied, with respect to such information, including any information on linked sites and including, but not limited to, accuracy of the information or its completeness, timeliness, usefulness, adequacy, continued availability, or ownership. This solution is copyrighted by the institution that created it. Internal use by an organization and/or personal use by an individual for non-commercial purposes is permissible. All other uses require the prior authorization of the copyright owner.



SELLADO DE AIRE E INSULACIÓN

LISTA DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y DE INSTRUCCIÓN

1. RESUMEN DEL CURSO

SOBRE ESTA LISTA DE EQUIPOS

Esta lista describe el equipo de seguridad y de instrucción necesario para la totalidad del curso.

CAPACIDAD DE LA CLASE

Esta clase debe tener un límite de 5 estudiantes cuando se incluya una práctica de laboratorio (de aislamiento y sellado de aire). Se recomienda agregar un segundo instructor cuando aumente el tamaño de clase o cuando se planifiquen múltiples actividades, como empaquetado denso simultáneo y sellado de aire de accesorios.

EQUIPO DE SEGURIDAD

EQUIPO	DISTRIBUCIÓN
Gafas de protección	1 por 1 estudiante (1:1)
Guantes de piel	1 juego:1
Guantes de látex desechables	4 juego:1
Máscara (reemplácela frecuentemente)	1:1 por tarea
Botines	1:1 por sitio
Traje Tyvek	1:1 por tarea
Ventilador de espacio limitado	1 por sitio (por temporada)
Botiquín de primeros auxilios	1 por sitio
Ficha de datos de seguridad	1 por sitio
Probador de voltaje sin contacto	2 por sitio
Medidor de CO Personal	1:1
Medidor de CO de combustión	1 por sitio

EQUIPO DE INSTRUCCIÓN

EQUIPO	DISTRIBUCIÓN
5 juegos de accesorios de sellado de aire	1:1
Ventiladores y base de pruebas de presión pro-dependiente	2:5
Ventilador blower door, estructura, lona	3:5
Manómetro	3:5
Tubos de repuesto del manómetro	1:5
Calculadora	1:1
Cinta de medir (25')	1:1
Sujetapapeles	1:1
Martillo (16oz.)	1:1
Pistola para calafatear	1:1
Pistola para espuma	2:5
Tijeras de metal	1:1
Sierra para paneles de yeso	1:1
Escuadra de carpintero de 12"	1:1
Regla de metal 36"	1:1
Navaja multiusos	1:1
Espátula 3"	1:1
Espátula 1.5"	1:1
Desarmador Phillips	1:1
Desarmador de punta plana	1:1
Pistola de grapas (estándar y puntada) y grapas	2:5
Rascador de ventana	1:1
Brocha 1"	1:1
Brocha 2"	1:1
Lápiz de carpintero	1:1
Trapos de limpieza	Inventario del laboratorio
Aspiradora de taller con filtro HEPA	1:sitio
Linterna	1:1
Espejo	2:5
Rastrillo de jardín / escoba	1 sitio

Varios Herramientas eléctricas, accesorios, etc.	
Taladro recargable	Inventario del laboratorio
Baterías extra (cargadas)	“
Brocas para taladro	“
Generador portátil	“
Máquina de insulación, abrazaderas, mangueras, etc.	“
Caja de prueba de insulación	“
Brocas para perforación de madera	“
Sierra de vaivén	“
Sierra circular	“
Pistola de clavos	“
Escaleras y/o andamio	“
Palancas	“
Cables de extensión	“
Varios Materiales	
Cinta de malla	Inventario del laboratorio
16 ga. Material galvanizado	“
Masilla adhesiva	“
Tornillos autorroscantes	“
Masilla de silicón	“
Masilla de alta temperatura	“
Provisiones de limpieza(acetona, limpiador de ventanas,...)	“
Bolsas para la basura	“
Varios tornillos para panel de yeso	“
Panel de yeso 5/8”	“
Panel de yeso 1/2”	“
Envolvente de casa	“
Tabla 'azul'	“
Tablero OSB o madera contrachapada	“
Flexmend	“
Hoja de plástico de 6 mil	“
Adhesivo de construcción	“
Adhesivo en spray	“
Malla o listones de enrasar	“
Insulación de relleno suelto	“
Herramienta para rellenar insulación	“
Cinta de masilla	“
Recubrimiento de techo elastomérico	“
Herramienta multiusos para extraer el revestimiento	“
Rastrillo de jardín	“
Provisiones de limpieza (acetona, limpiador de	“

ventanas,...)	
Burletes (puertas y ventanas)	“
Espuma de una pieza (grietas, ventanas y puertas)	“