

# INSTRUCCIONES

## EQ. K-CHORRO CABINA

### COM.(90L)

### REF : 010310-3700



LEA ESTE MANUAL ANTES DE USAR



#### **IMPORTANTE**

Gracias por leer estas instrucciones, tenga en cuenta las instrucciones y advertencias de seguridad. Utilizar el producto adecuadamente y con cuidado para su uso específico para este material. El incumplimiento de estas instrucciones puede implicar daño en y alrededor del producto y / o lesiones a los usuarios, gracias a mantener este manual de instrucciones para su seguridad y para su uso futuro.

## **1) INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS**

Como cualquier chorro de cabina, el flujo de partículas abrasivas es muy importante. Para evitar lesiones o daños a objetos, estudiar cuidadosamente este manual antes del montaje, operación o mantenimiento de la cámara de chorreado.

- 1.1 Una persona calificada debe tener cuidado de mantener en buen estado esta unidad. Mantenerlo limpio para un uso óptimo y seguro.
- 1.2 ANTES DE ABRIR LA CABINA: detener el suministro de aire comprimido suministrado a la cámara de chorreado.
- 1.3 MANTENER la presión correcta de aire: La presión no debe exceder 6,8 bar. Si esto ocurre, deje todo el trabajo de inmediato y ajuste el compresor para reducir la presión. No trate de resolver un problema en la arena cuando la presión atmosférica no sea cero.
- 1.4 Mantener a los niños y personas no autorizadas lejos del área de trabajo. En general, nadie debe estar en el área de trabajo sin las protecciones que el usuario lleva.
- 1.5 Retirar ropas sueltas, corbatas, relojes, anillos y otras joyas sueltas y atar el cabello largo.
- 1.6 Use ropa apropiada para , proteger una máscara de seguridad para evitar la inhalación de que haya extraído los productos, gafas de seguridad y guantes cumplan con las normas de la manipulación de este producto, el polvo y la arena es un peligro.
- 1.7 Utilizar calzado de seguridad adecuada, para , mantener el equilibrio en cualquier momento. El abrasivo es muy resbaladizo, limpiarlo si está en el suelo para evitar el deslizamiento del usuario.
- 1.8 PRECAUCIÓN: Al utilizar herramientas tales como un compresor, que se suministra con electricidad o combustible, basado en estrictas medidas de seguridad deben ser seguidas para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones. Debe conocer perfectamente las instrucciones de seguridad de su compresor de aire antes de empezar a lijar con esta máquina.
- 1.9 Conectar el cable de alimentación a la cámara de chorreado a una fuente de alimentación conectada a tierra.
- 1.10 No utilice este producto si está dañado, si alguna parte aparece dañado o se ha sobrecargado.
- 1.11 No utilice este producto si está cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas.
- 1.12 No permita que personas no autorizadas para utilizar el dispositivo.
- 1.13 No haga ninguna modificación a esta máquina.
- 1.14 No exponga este producto a la lluvia o mal tiempo.
- 1.15 Mantenga la herramienta con cuidado, si el equipo necesita ser reparado y / o si las partes para cambiar en el dispositivo, lo han hecho por un técnico cualificado, y sólo uso piezas de repuesto suministradas por su distribuidor.

1.16 Sólo utilice este dispositivo en una superficie, plana y dura, capaz de soportar la carga, no utilice este producto en un lugar húmedo, se cubre con agua, o si el área es una luz tenue Mantener esta área limpia y libre de obstáculos, un área congestionada puede causar un accidente, asegúrese de que la iluminación de la habitación es suficiente. No utilice el compresor en presencia de gas o líquido inflamable.

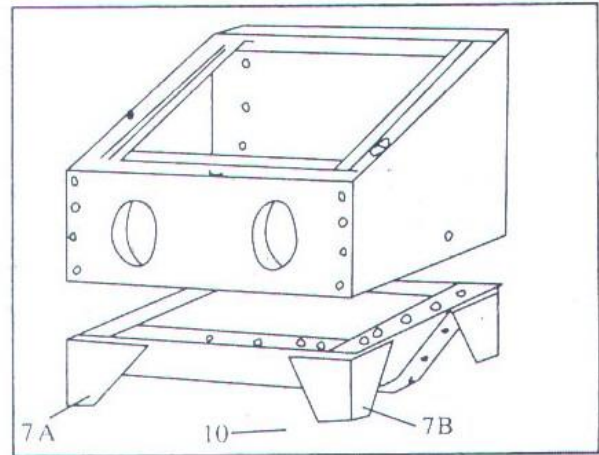
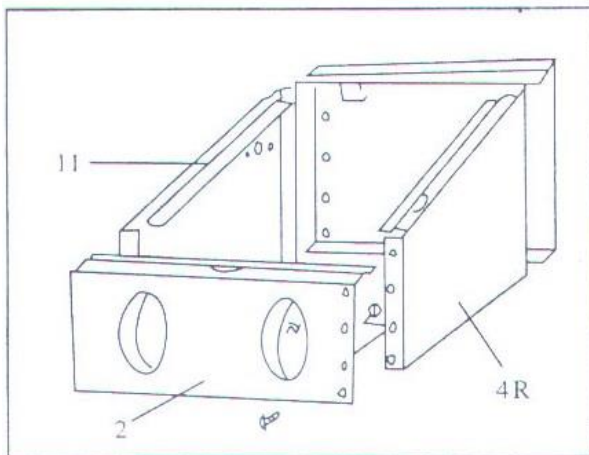
1.17 Inspeccione la unidad antes de cada uso, no lo use si está doblada, rota, agrietada o dañada.

1.18 Desconectar el compresor cuando la máquina no está en uso o cuando se trabaja en el dispositivo. Evitar un arranque accidental, asegúrese de que la válvula de salida se desconecta. Asimismo, desconecte la fuente de alimentación cuando no se utiliza el dispositivo.

**ADVERTENCIA:** Las advertencias e instrucciones de este manual de instrucciones no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Esto debe ser entendido por el usuario como directrices básicas, se debe utilizar este producto en las reglas del sentido común.

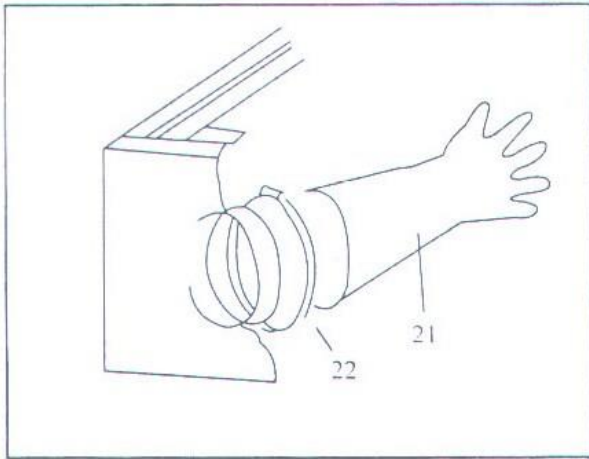
## 2) ASAMBLEA

Utilice la vista de despiece para guiarle durante el montaje de esta unidad. Hacia fuera todas las piezas antes de que antes de iniciar el montaje, el procedimiento recomendado es el siguiente:

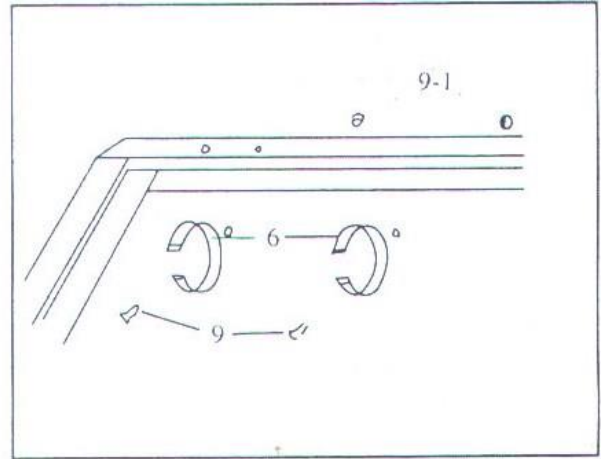


1) Conectar el panel frontal (2), el panel posterior (3) paneles de la derecha y la izquierda cabina  
(4) y apretar todos los tornillos

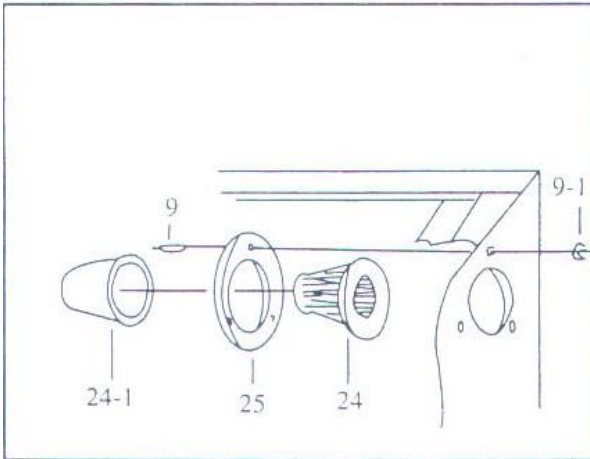
2) Conectar basado en 4 pies (7A y 7B) y añadir la ventana (23) en la



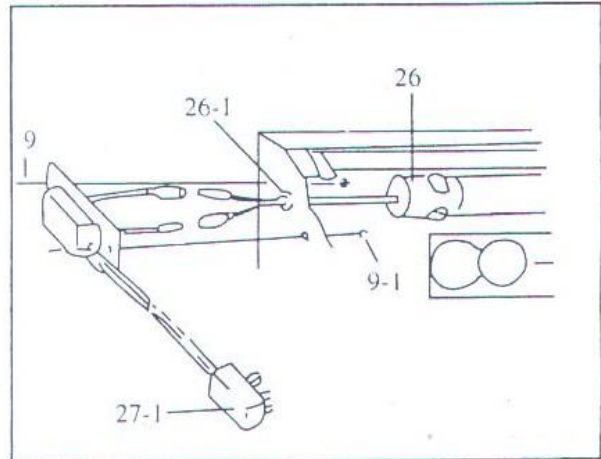
2 Coloque los guantes (21) con las abrazaderas (22) mantener en el panel frontal



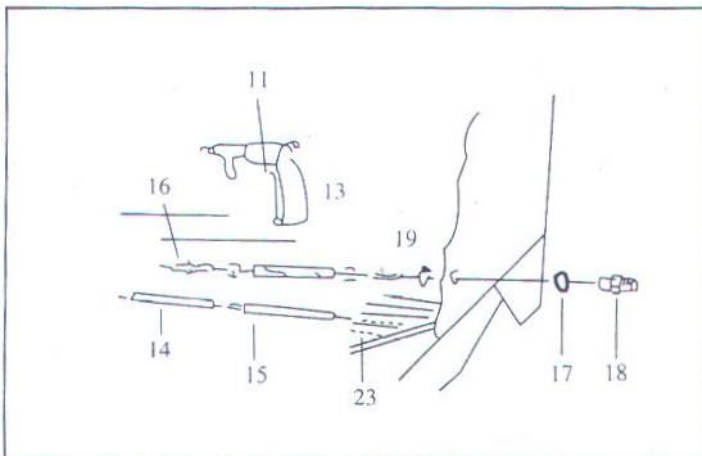
4) Conecte las pinzas (6) para la lámpara



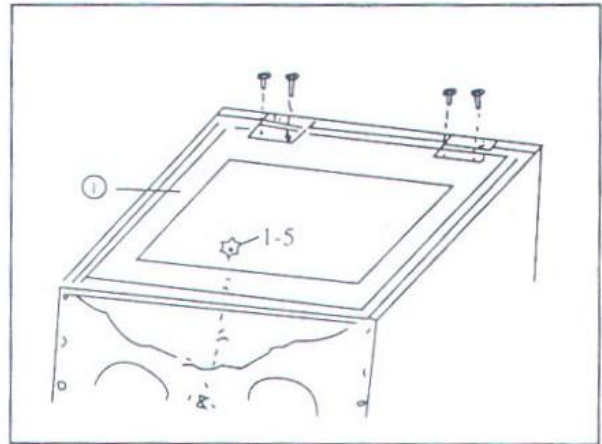
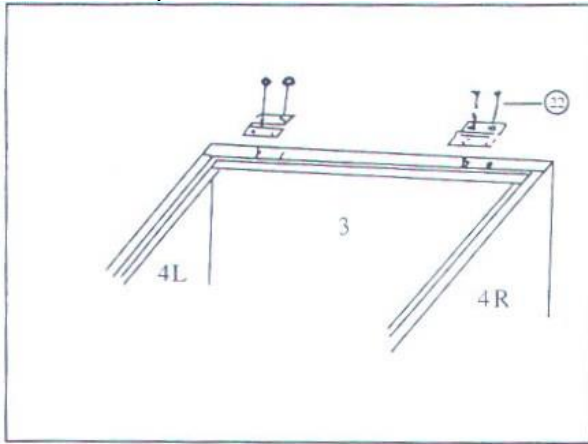
5 Montar el filtro



6) Después de colocar la lámpara (26) en las abrazaderas (6), por lo que el cable Potencia del coche y conectarlo a la caja eléctrica (27) del panel

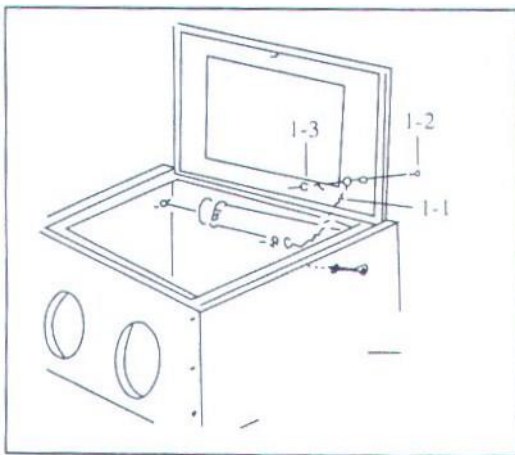


## 7 Montar la pistola



## 8 ) Adjuntar bisagras

## 9) Coloque los mangos



## 10 Fijar las cadenas

### 3) SELECCIÓN DEL ABRASIVO

3.1 El tipo de arena que elija afectará en gran medida el tiempo que se tomará para limpiar una superficie. El material abrasivo incluye silicio, carburo, aluminio, sílice, limo y arena.

3.2 Si decide arena fina, habrá borde más afilado, pero todo el año, por lo que es menos eficaz con chorro de arena. A continuación, cambiar el tamaño de la arena.

### 4) FUNCIONAMIENTO

**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que ha leído, entendido y seguido las instrucciones de seguridad y advertencias antes de su uso.

**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que está familiarizado con el producto completo y todos los riesgos relacionados con el uso indebido de este producto.

4.1 Coloque la cámara de chorreado cerca de una fuente de alimentación (230V / 50Hz). Asegúrese de que el enchufe está provisto de un terreno para el establecimiento de conexión a tierra adecuada de la cámara de chorreado.

4.2 Conectar el suministro de aire del compresor capaz de almacenar 140 L / min a 5,5 bar en la entrada de aire a la derecha de la cámara de explosión. Debido a la gran diferencia de los sistemas de conexiones aeráulicos, sin conexión de aire está provisto de la cámara de explosión, utilice una conexión familiar a su sistema de ventilación.

NOTA: No, no utilice la cabina con una presión de ventilación supera los 6,8 bar.

4.3 Compruebe todas las conexiones a la red de aire comprimido y toda la manguera de fijaciones a la pistola. También asegúrese de que el abrasivo instalación de tuberías de alimentación está firmemente conectado a la pistola.

4.4 No coloque más de 4,5 kg de abrasivo en el centro de la cabina. A mayor peso creará más polvo con abrasivo en la succión, esto hará que un trabajo más lento e ineficiente.

4.5 Con el aire comprimido conectado, todos los accesorios y juntas que no tengan fugas, la cámara de chorreado está conectado eléctricamente, que están dispuestos a probar la cámara de chorreado, ahora sigue este procedimiento para iniciar:

a) Poner una pieza en la cabina, siempre cerca y comprobar el cierre de los pestillos antes de empezar a lijar. Pueden producir graves lesiones en la piel y los ojos debido a la exposición al chorro de chorro.

b) Después de poner sus manos en guantes, sujete la pistola y apretar el gatillo, disparando aperturas, así que no la pistola de pulverización, limpiar el tubo de suministro de abrasivo al bloquear temporalmente la salida de la pistola.

c) Ya por chorro de arena, deje la pistola encima de la sala y gire regularmente y de forma circular, el chorro no debe ser demasiado duro y demasiado concentrada para evitar la detección no deseada.

## 5) MANTENIMIENTO

**NOTA IMPORTANTE:** Desconecte la alimentación y el suministro de aire comprimido antes de cualquier operación de mantenimiento

A veces, como con cualquier sistema de voladura, un tapón se puede producir la prevención del uso adecuado de la arena, los puntos a comprobar son:

La boquilla de chorro puede ser bloqueada a causa de abrasivo húmedo, tratar de desatascar el set con un tirante y sacar abrasivo húmedo. Si el tubo de succión abrasivo parece estar obstruido, debe bloquear el arma para forzar el aire a través de la tubería de succión y dar lugar general. ADVERTENCIA: El polvo puede aumentar, asegúrese de que la ventana está cerrada.

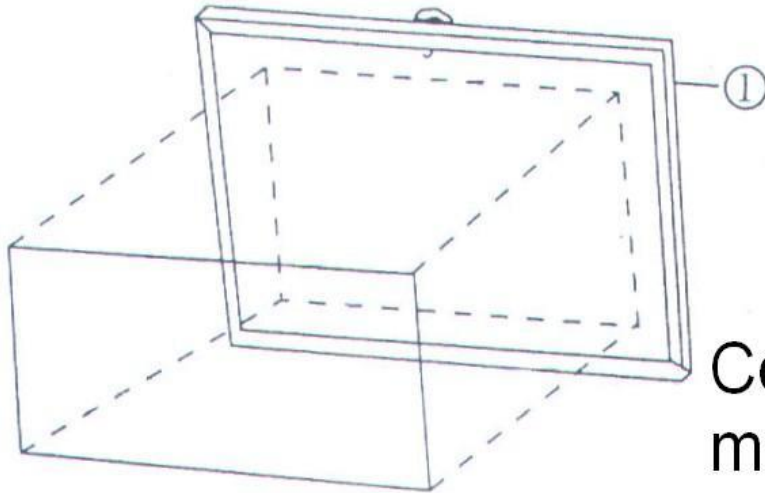
Cuando una cantidad excesiva de polvo apareció en la cabina, esto puede ocurrir si:

El abrasivo se usa, ya no tiene el mismo tamaño o la apariencia esférica y un montón de escombros de las partes tratadas se mezclan con el abrasivo. Hay que cambiar el abrasivo. Esto se puede ver cuando el abrasivo de la pistola por el humo o haciendo una nube en lugar de un chorro.

La salida de aire no es constante o el flujo de aire es bloqueado, en este caso limpiar la boquilla reducirá el polvo en la cabina, cambie la boquilla, si es

necesario. Esto parece obvio cuando el chorro es demasiado grande e ineficiente, simplemente reemplazar la boquilla.

Para volver a colocar la cubierta de plástico, tome una hoja de plástico de 0,5 mm y reemplazar el viejo que pueden deteriorarse con el tiempo y convertirse en opaco.



Couche de 0,5  
mm en PVC

## 6) MAL FUNCIONAMIENTO

El exceso de polvo en la cabina:

La salida está obstruido o el flujo de aire está bloqueado -> Limpiar la boquilla y la boquilla de cualquier pared.

El abrasivo esta gastado -> Cambiar el abrasivo.

Demasiado abrasivos en la cabina -> Eliminar el exceso de abrasivo.

Conexiones sueltas o mangueras conectados inadecuadamente -> Ajuste todas las conexiones a la red de aire comprimido.

lijado no uniforme:

Demasiado abrasivos en la cabina -> Eliminar el exceso de abrasivo.

De humedad en la cabina -> Comprobar el sistema de aire comprimido y comprobar que no hay humedad en él.

la velocidad inadecuada o abrasivos ineficaz:

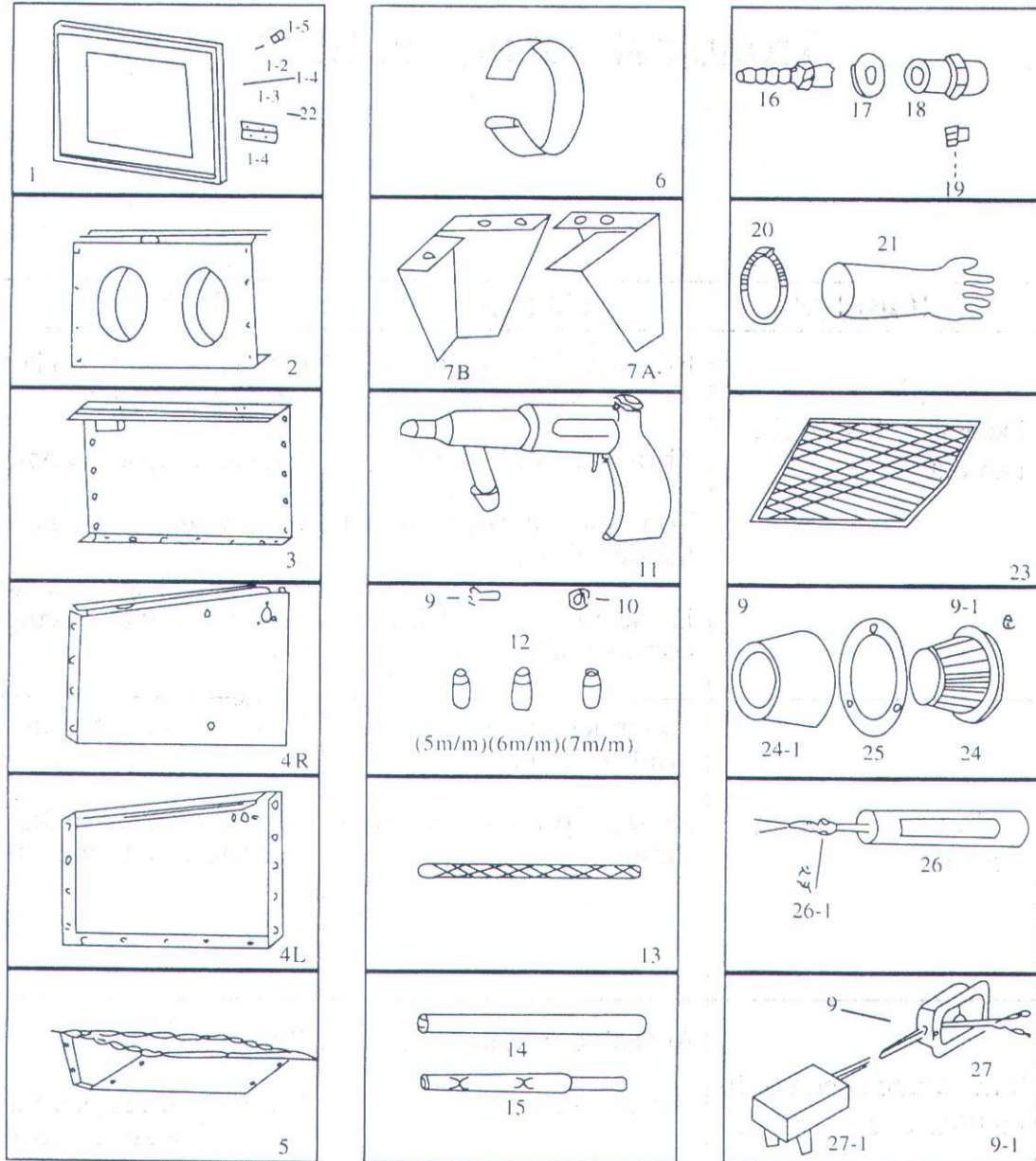
El abrasivo esta gastado -> Cambiar el abrasivo.

La presión es demasiado baja -> Aumentar la presión del aire que entra en la cabina y asegúrese de que la válvula de entrada está abierta por completo.

La electricidad estática:

Las condiciones climáticas son muy secos -> Limpiar la cabina.

## 7) DETALLE



Nº	Descripcion	Nº	Descripcion	Nº	Descripcion
1	Plexiglas	7A	Pie	17	arandela
1-1	Cadena	7B	Pie	18	Conexion
1-2	Tornillo	8	Tornillo	19	Pinza
1-3	Tuerca	9	Tornillo	20	Pinza
1-4	Bisagra	9-1	Tuerca	21	Guante
1-5	Tornillo plastico	10	Tuerca	22	Tornillo
2	Panel frontal	11	Pistola	23	Tornillo
3	Panel atras	12	Boquilla	24	Filtro
4R	Panel derecho	13	Manguera aire	24-1	Filtro
4L	Panel izquierdo	14	Manguera plastico	25	Placa
5	Base	15	Aspiracion	26	Lampara
6	Pinza de Lampara	16	Conexion	26-1	Vaina
27	Electricidad	27-1	Adaptador		



