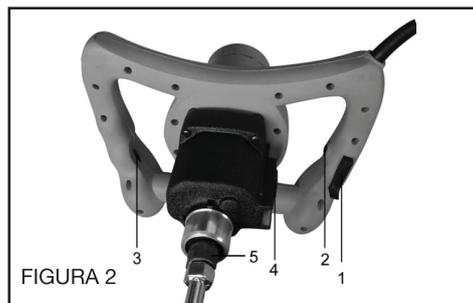


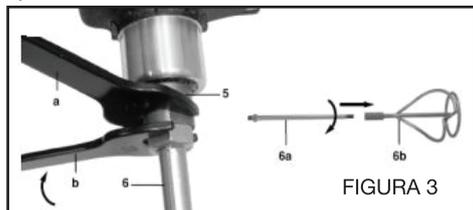
En la siguiente figura se pueden identificar las piezas más importantes (Ver Figura 2):

1. Interruptor de encendido. Apaga y enciende el equipo.
2. Seguro del interruptor. Permite tener trabajando el equipo sin necesidad de tener accionado el interruptor.
3. Regulador de velocidad. Se controla la velocidad según las necesidades.
4. Interruptor para cambio de engranes. Realiza el cambio de engranes para obtener velocidades bajas o altas
5. Conector de la extensión. Es la parte en dónde se conecta la extensión.



Colocación de la extensión en la mezcladora (Ver Figura 3).

1. Primero atornillamos la extensión con las aspas tal y como se ilustra en la figura
2. Con ayuda de las llaves bloqueamos con una el rotor de la máquina, y con la segunda ajustamos la extensión en la mezcladora.



Uso de extensiones eléctricas

Al utilizar una extensión eléctrica hay que asegurarse de elegir el calibre adecuado de conductor. Si se elige un calibre menor al requerido puede ocasionar calentamiento y pérdida de voltaje.

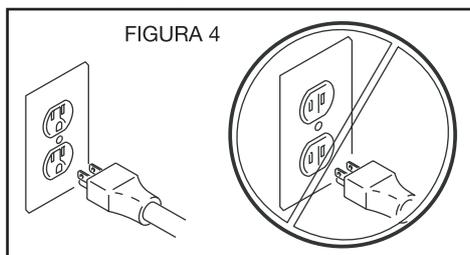
A continuación se muestra una tabla en la cuál se muestran los calibres de conductores con la corriente que soportan.

**Tabla**

Capacidad de Amperes		no. Conductores	Calibre de extensión	
Mayor de	Hasta		De 1,8 m hasta 15 m	Mayor 15 m
0 A	10 A	3	18 AWG	16 AWG
10 A	13 A	3	16 AWG	14 AWG
13 A	15 A	3	14 AWG	12 AWG
15 A	20 A	3	8 AWG	6 AWG

Se recomienda seguir las siguientes indicaciones para el correcto funcionamiento de la mezcladora eléctrica (Ver Figura 4).

- 1.- Conecte la clavija de la mezcladora eléctrica verificando con anterioridad que la instalación cumpla con las características de tensión corriente y potencia de la pistola. Siempre utilice contactos polarizados para evitar cualquier descarga.



- 2.- Conforme sea la densidad del material que se desea mezclar sera la velocidad a utilizar.

**Modo de uso**

Sirve para mezclar cualquier combinación de líquidos como pintura con adelgazante base agua o esmalte, pinturas de diferentes colores, barniz con tintura y/o adelgazante.

Para utilizar la mezcladora seguimos estas indicaciones:

1. Conectamos la herramienta a un tomacorriente con las características adecuadas a su uso.
2. Sumergimos las aspas en el interior que contenga el material que deseamos mezclar.
3. Accionamos el interruptor y lo bloqueamos.
4. Dependiendo de la densidad del material, será la velocidad con la que deberá de funcionar la mezcladora.
5. Si al momento de encenderla no gira correctamente entonces incrementaremos la

velocidad, si el material comienza a salpicar demasiado reducimos la velocidad.  
6. Ya realizada la mezcla desbloqueamos el interruptor para lo cuál volvemos nuevamente a oprimir el interruptor.  
7. Con cuidado sacamos las aspas del recipiente de material

**Mantenimiento**

Limpieza

Desarme la extensión de las aspas, ambas piezas limpielas correctamente con el solvente correspondiente a el material mezclado.

NUNCA LIMPIE EL EQUIPO CON SOLVENTES O SOLUCIONES QUE SEAN AGRESIVOS A LOS MATERIALES DE LA MEZCLADORA.

Después de desconectar el equipo enrede el cable de alimentación, para evitar que se dañe.

Si va dejar guardado el equipo por tiempos prolongados le recomendamos guardarlo en algún lugar que no sea húmedo ni tampoco expuesto a los climas extremos.

Periodicamente habrá que revisar los carbones del motor eléctrico para poder realizar el cambio de los mismos y que la herramienta siga trabajando normal.

**Tabla de problemas y soluciones**

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
1. El motor del equipo no trabaja.	1. El contacto en el que se conecto el equipo no tiene corriente. 2. Los carbones se han consumido 3. Es demasiado pesado el material que se desea mezclar.	1. Cambie de contacto eléctrico. 2. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado para su reparación. 3. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado para su reparación. 4. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado para su reparación.
1. La velocidad de la máquina no varía	1. El regulador de velocidad no funciona correctamente. 2. La corriente eléctrica no es suficiente para el motor eléctrico.	1. Cambie de contacto eléctrico, a uno que tenga las características correctas. 2. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado para su reparación.
1. La extensión se cae o no ajusta correctamente	1. La cuerda de la extensión está dañada. 2. La cuerda de la máquina está dañada	1. Cambie las lijas por unas que sean de velcro. 2. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado para su reparación.
1. La máquina no trabaja continuamente	1. Los carbones se consumieron. 2. Existen falsos contactos en la extensión o en la máquina	1. Cambie los carbones por unos en buenas condiciones. 2. Revise la extensión si utiliza si está dañada replacela por una en buenas condiciones si es la máquina acuda a un Centro de Servicio

**Características técnicas**

Voltaje	127 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1220 W
Velocidad en baja	460 r/min
Velocidad en alta	700 r/min



Doble aislante

**IMPORTADO POR:**

**THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

R.F.C. TME 030522 215 • Poniente 128 No. 788 B,  
Col. Industrial Vallejo, Azcapotzalco, C.P. 02300, México D.F.  
Tels.: 5078-0550, 01800-22-75070 Fax: 01-55-53-68-97-40  
e-mail: clientes@goni.com.mx



## PÓLIZA DE GARANTÍA

**PRODUCTO: MEZCLADORA ELÉCTRICA DE VELOCIDAD VARIABLE**  
**MODELO: 2708**  
**FAMILIA: HERRAMIENTA ELÉCTRICA**

THESUS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. agradece a usted la confianza por la adquisición de este producto el cuál goza de una garantía limitada por 12 meses. El período de garantía comienza a partir de la fecha con que fue facturada al usuario final. Las piezas que se encuentran con los diferentes productos, como son: llantas, filtros, manómetros, etc., gozan de una garantía de 3 meses.

### CONDICIONES:

Para hacer efectiva esta garantía se deberá acudir exclusivamente a cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados y no se exigirán mayores requisitos que:

1. La presentación de la presente póliza de garantía dónde se mencione claramente el modelo, número de serie, fecha de compra, en cuyo documento conste el sello del establecimiento que vendió el producto con los datos que en la misma aparecen.

2. Comprobante de compra, llevando junto con el producto cuya garantía se exige, ante cualquier centro de servicio, según lo indica la presente póliza de garantía. Industrial de Herramientas cuenta con una Red de Centros de Servicio capacitados. Para mayor información acerca de la Red de Centros de Servicio Autorizados ponerse en contacto a :

**THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**  
Tel.: 50780550 o ext. 114

THESUS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. y su Red de Centros de Servicio Autorizados, se compromete a reparar y cambiar las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno al propietario siempre y cuando la garantía proceda

### LIMITACIONES:

En la medida permitida por la ley aplicable esta garantía limitada cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o subensambles que hayan sido instalados de fabrica y no incluirá

en ningún caso equipo adicional que se haya instalado como unidades de mantenimiento, derivaciones, reductores, llaves de paso etc.

Esta garantía no incluye accesorios tales como empaques, o'rings, juntas, bandas y otros que por el uso se agoten o se gasten. Lo anterior, salvo el caso que los mismos presentes defectos de fabricación y/o mano de obra.

Esta garantía se anula en los siguientes casos:

1. Cuando la falla o avería se deba a la omisión de las instrucciones contenidas en el instructivo por parte del usuario.
2. Cuando la falla sea provocada por la reparación de personal no autorizado por THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
3. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones diferentes a las especificadas.

### DATOS PARA HACER VÁLIDA SU PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO: \_\_\_\_\_  
MODELO: \_\_\_\_\_  
DISTRIBUIDOR / TIENDA: \_\_\_\_\_  
TELÉFONO / FAX: \_\_\_\_\_  
FECHA DE VENTA: \_\_\_\_\_

SELLO DEL DISTRIBUIDOR



**LE RECORDAMOS QUE SU GARANTÍA CON LA TIENDA O DISTRIBUIDOR ES ÚNICAMENTE DE 15 DÍAS SU GARANTÍA DE 12 MESES ES DIRECTAMENTE CON THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**



**¡IMPORTANTE!** Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer y comprender completamente este manual de instrucciones para poder operar bajo las mejores condiciones y así poder obtener el máximo de rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de comenzar a utilizar por primera vez el equipo conozca perfectamente cada una de las partes que lo componen, la mala operación del equipo puede provocar incendios o descargas eléctricas que pueden resultar peligrosas.

**¡ADVERTENCIA!** No rebase los valores determinados para la velocidad, si la aumenta lo hace también el riesgo de algún accidente. No toque o cambie piezas que aumenten el flujo de aire o aumenten la velocidad.

Las extensiones eléctricas no deben de ser mayores a 10 m, ni de calibres menores a 14, revise que estén en perfectas condiciones.

No opere esta herramienta en lugares húmedos o bajo la lluvia. No sature un contacto eléctrico con varias conexiones o conecte un multicontacto con herramientas eléctricas.

No permita la operación de esta herramienta a personas no capacitadas para tal acción o menores de edad. No utilice esta herramienta cerca de productos flamables o que puedan encenderse fácilmente.

No utilice este producto en lugares cerrados, que contenga una cantidad considerable de vapores flamables, el equipo para su funcionamiento utiliza un motor eléctrico el cuál produce chispas.

No intente utilizar la herramienta para usos para los cuáles no ha sido diseñado. No force la herramienta, puede dañarla permanentemente.

Si necesita realizar cualquier labor de mantenimiento es necesario que primero



desconecte la herramienta de la energía eléctrica. Nunca utilice piezas similares, sólo originales para evitar un mal funcionamiento o daño a la herramienta.

Los niños deben supervisarse para asegurar que no empleen los aparatos como juguete.

Para la correcta operación de la herramienta siempre sostengala con ambas manos y el usuario debe estar firme y comodo.

Si por alguna razón se llegara a dañar el cable de alimentación, este sólo podrá ser reparado por personal autorizado por THESUS DE MÉXICO S.A DE C.V.

### Ensamble

Este equipo no requiere de ensamblajes previos para su funcionamiento sólo se requiere tener una instalación eléctrica de acuerdo a las características del equipo.

Es necesario conocer las partes del equipo para obtener de el mejor provecho (Ver Figura 1).

