

# INSTRUCCIONES DE USO (ES)

## Mangueras Ensambladas



**HS-XXYY-XXYYXX(M)**










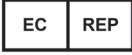
*Se muestra la matriz básica. Consulte el sitio de Ohio Medical para obtener la matriz completa o póngase en contacto con su representante de Ohio Medical. La etiqueta de embalaje del producto contiene el identificador y la descripción del producto.*

## IMPORTANT: INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Este manual le ofrece información importante sobre los conectores de mangueras y debe leerse atentamente para garantizar el uso seguro y apropiado de los productos.

Lea y entienda todas las instrucciones de funcionamiento y seguridad que contiene este folleto.

Si no entiende estas instrucciones o tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su supervisor, el distribuidor o el fabricante antes de usar este aparato.

<b>ADVERTENCIA</b>	Indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, puede tener como resultado daños graves o mortales.		
<b>ATENCIÓN</b>	Indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, puede tener como resultado daños leves o moderados.		
<b>PRECAUCIÓN</b>	Indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, puede tener como resultado daños a la propiedad.		
	Este símbolo indica que el dispositivo cumple con los requisitos de la Directiva 93/42/EEC relacionada con los dispositivos de uso médico (sólo en dispositivos con la marca CE)		
	Precaución, consulte los documentos adjuntos		Número de serie
	Fabricante		Número de catálogo (Identificador de dispositivo).
	Consulte los documentos adjuntos		No utiliza aceites
	Representante autorizado del fabricante en la Unión Europea.		
<b>Rx Only</b>	Precaución: la legislación federal (de los EE UU) limita la venta de este dispositivo a médicos o bajo prescripción facultativa.		

## INSPECCIÓN A LA RECEPCIÓN

Saque el producto del embalaje e inspecciónelo por si presentara daños. Compruebe que el modelo que ha recibido está en buenas condiciones. Si el producto presenta daños o no es correcto, no lo use. Póngase en contacto con el vendedor, el proveedor o el fabricante del producto. Después de una minuciosa inspección del producto, siga cada una de las precauciones y advertencias de este manual.

**ATENCIÓN:** Es muy importante que deje que el producto permanezca en el embalaje original durante 24 horas para aclimatarse a la temperatura de la sala antes de su uso.

**ATENCIÓN:** Cuando se almacena la manguera, asegúrese de que se guarda en un contenedor sellado para evitar daños ambientales. Almacénelo en un entorno limpio y seco para evitar daños.

**ATENCIÓN:** Ohio Medical no garantiza las tasas de flujo en las mangueras que superan los 6,1 metros (20 pies).

---

## RESPONSABILIDAD DEL USUARIO

---

Este producto funciona tal como se describe en este manual. Esto se aplica siempre que el ensamblado, uso, reparación y mantenimiento se realicen correctamente y conforme a nuestras instrucciones. Se recomienda la revisión periódica de este dispositivo. Si presenta algún daño o defecto, no se debe usar el producto. Esto incluye piezas que falten o que pueden haber sido alteradas, contaminadas o presenten desgaste. Si observa cualquiera de las situaciones anteriores, se requiere la inmediata reparación/sustitución. Se recomienda que la manguera se sustituya antes de Diez (10) años desde la fecha de fabricación. Revise la manguera ensamblada antes y después de uso si estas han sido movidas de su ubicación original. Asegúrese de que todas las conexiones estén bien ajustadas y libres de fugas antes de su uso. Cuando este comprobando fugas, solo utilice un detector de fuga seguro para oxígeno. NO realice esterilización de gas con ETO. NO limpie con hidrocarburos penetrantes. En conformidad con la Garantía de Ohio Medical, la reparación de este dispositivo debe ser realizada exclusivamente por personal cualificado de Ohio Medical y debe llevarse a cabo siguiendo estrictamente las instrucciones por escrito suministradas por Ohio Medical. Si este dispositivo se somete a mantenimiento, reparación, uso y/o abuso no apropiados que causen el mal funcionamiento del mismo, su sustitución es responsabilidad exclusiva del usuario.

### PARA MINIMIZAR EL RIESGO DE EXPLOSIÓN O INCENDIO:

- No intente nunca conectar un la manguera ensamblada directamente a un cilindro.
- No use grasas, aceites, lubricantes orgánicos o cualquier otro material inflamable en, o cerca de la manguera ensamblada.
- Nunca fume en un área donde se haga uso de oxígeno.
- No use nunca ningún tipo de llama o de material explosivo o inflamable cerca la manguera ensamblada.
- Siempre siga los estándares CGA, ANSI y BS EN ISO 5359 para la manguera ensamblada, los productos de gas de uso médico (E-7) y la manipulación de oxígeno (G-4).

---

## USO INDICADO

---

Lo mangueras se usan para el transporte de gases de uso médico o para el suministro de succión en ubicaciones sin peligro. Nuestros manguera ensamblada de uso médico están disponibles en estilos y combinaciones muy diferentes, y se fabrican de acuerdo a sus requerimientos. Se deben usar bajo la dirección de un profesional de la salud.

---

## ESPECIFICACIONES

---

Los conectores de mangueras se fabrican con tubos de PVC de grado médico. Los tubos están reforzados con una malla de nylon. La presión de trabajo máxima es de 200 PSI @ 70° F. Las conexiones están engarzadas de modo permanente en cada uno de los extremos mediante férulas. Las mangueras ensambladas de Amvex menores a 20 pies con conexiones específicas para los diferentes gases cumplen con NFPA 99, ISO 5359, CAN/CSA-Z5359-10.

**ADVERTENCIA:** Antes de administrar gases médicos, confirme el gas/la succión requeridos.

**ADVERTENCIA MRI:** Este producto puede contener materiales ferrosos magnéticos que distorsionen el resultado de una resonancia magnética (MRI). Para conocer las opciones de RM condicionada, póngase en contacto con su representante de Ohio Medical en el 1.866.549.6446.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Inspeccione la manguera ensamblada por si presentara daños. Si encuentra algún daño, no lo use.
2. Conecte el conector de manguera a la toma de acople específica del gas. El conector de manguera es específico para cada gas, según las conexiones que tenga engarzadas de modo permanente.

**ATENCIÓN:** Sólo deben usar este producto personas que tengan la capacitación apropiada y hayan sido instruidas en el uso la manguera ensamblada. Mantenga manguera ensamblada en un área limpia cuando no lo utilice. Antes del uso, asegúrese de que todas las conexiones estén bien ajustadas.

**ATENCIÓN:** La conexión de varias mangueras puede afectar al flujo.

**PRECAUCIÓN:** La conexión a la fuente de gas se debe realizar utilizando exclusivamente una conexión apropiadamente indexada.

## INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

**ADVERTENCIA:** NO sumerja el producto en ningún tipo de líquido. Esto podría causar daños e invalidar la garantía del producto. Limpie el exterior del producto con un paño limpio y humedecido con una solución suave de limpieza.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si la manguera ensamblada no funciona, póngase en contacto con su proveedor o el departamento de soporte técnico en Ohio Medical para obtener asistencia.

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Examine el producto antes y después del uso por si se detectan daños o desgastes en su funcionamiento.

### GARANTÍA

Ohio Medical LLC (la Compañía) ofrece garantía de que su Equipamiento médico secundario no presentará defectos en material y fabricación durante un periodo de Cinco (5) años desde la fecha de envío. Dentro de los primeros Doce (12) meses desde la fecha de envío, la Compañía reparará o reemplazará cualquier componente defectuoso con cargo a la Compañía. Después de los primeros Doce (12) meses, la Compañía enviará las piezas al cliente sin cargo alguno, pero el envío y la instalación correrán a cuenta del Cliente. Esta garantía sólo es válida cuando el producto se haya instalado de acuerdo con las especificaciones de la Compañía, se haya usado de modo normal y haya tenido un mantenimiento acorde con las recomendaciones de fábrica. No cubre averías causadas por daños que se hayan producido en los envíos, o averías resultantes de accidentes, uso indebido, abuso, negligencia, trato incorrecto, alteración, aplicación incorrecta o daños fortuitos.


LA COMPAÑÍA NO ACEPTA DECLARACIONES VERBALES CON RELACIÓN A LA GARANTÍA.

El distribuidor y/o proveedor no tienen la aprobación para crear garantías verbales sobre el producto descrito en este acuerdo. No se aceptará ninguna declaración ni formará parte del contrato de venta. Este documento contiene los términos del contrato de forma completa, exclusiva y terminante. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS la Compañía no será responsable, bajo ninguna circunstancia, por daños incidentales o consecuenciales incluidos, de forma enunciativa y no limitativa, la pérdida de beneficios, pérdida de ventas o daños a personas o propiedades. La corrección de los incumplimientos, tal como se indicó anteriormente, dará lugar a la terminación de todas las responsabilidades de la Compañía ya se basen en acuerdos, negligencias u otros. La Compañía se reserva el derecho a interrumpir la fabricación de cualquier producto o a cambiar los materiales, diseños o especificaciones sin aviso previo.

Todas las reclamaciones por garantía deben tener la aprobación previa del ([customerservice@ohiomedical.com](mailto:customerservice@ohiomedical.com) o 866.549.6446). Se debe obtener un número RMA (Return Materials Authorization) válido de la Compañía antes del inicio de cualquier reclamación de garantía.

© 2018 Ohio Medical LLC. Todos los derechos reservados. Este documento contiene información propietaria y confidencial de Ohio Medical LLC. El uso de esta información se realiza bajo licencia de Ohio Medical LLC. Se prohíbe cualquier otro uso que no sea el autorizado por Ohio Medical LLC.



 Ohio Medical, LLC  
1111 Lakeside Drive  
Gurnee, IL 60031 USA  
+1 (866) 549-6446  
[www.ohiomedical.com](http://www.ohiomedical.com)

