

# microlife SureFit+™ Blood Pressure Cuff

## For Microlife automatic upper arm blood pressure monitors.\*

Thank you for purchasing an accessory cuff. This cuff is suitable for arm circumferences of 8.7" to 18.1" to fit most adult, and is easy to adapt to most units.

### Identify your cuff tube connector

Determine if your cuff tube connector, found on the end of the tube connected to the cuff, is all black or yellow tipped.

#### Cuff tube connector – black (standard)

Simply replace your existing Microlife cuff with the SureFit+ cuff. Once the cuff is properly connected to the monitor, prepare the cuff for your measurement.

#### Cuff tube connector – yellow or blue

If the cuff port on your monitor is yellow or blue, please follow these steps to replace the connector:

- Remove the black connector from your SureFit+™ Cuff tube.
- Remove the yellow or blue connector from your existing Microlife cuff tube.
- Insert the yellow or blue connector into the tube on your SureFit+™ cuff.
- Connect the cuff to the monitor by placing the yellow or blue connector into the color coordinating port on the left side of your monitor, following your monitor's instructions. Yellow connectors to yellow ports, blue connectors to blue ports. Do not otherwise combine the colored pieces as they are not interchangeable. Using the wrong cuff connector may cause inaccurate readings.

**Please contact customer service if your connector is a different color than listed as additional steps are needed to ensure an accurate reading.**

### Fitting the cuff

- The cuff is pre-formed for easier use. Remove tight or bulky clothing from your upper arm.
- Position the cuff on the arm as illustrated, so that the tube is closer to your lower arm. Make certain that the lower edge of the cuff, with the red edge, lies approximately 1/2" (1 to 2 cm) above the elbow and that the tube is closer to the inner side of the arm.

**IMPORTANT:** The red strip on the edge of the cuff (Artery Mark) must lie over the artery which runs down the inner side of the arm.

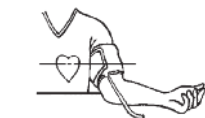
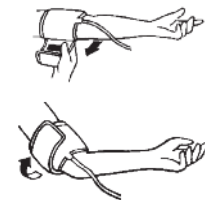
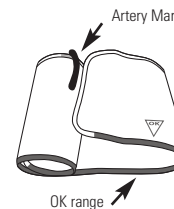
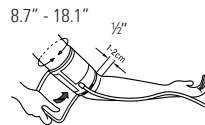
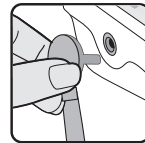
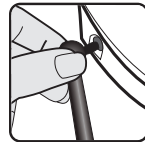
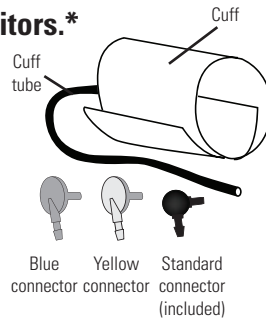
**TIP:** Align red artery mark to pinky finger.

- To secure the cuff, wrap it around your arm and press the hook and loop material together. Make sure that the size indicator arrow falls on the green "OK" range when the cuff is in position. If it doesn't, you are using the wrong cuff size.
- There should be little free space between the arm and the cuff. You should be able to fit 2 fingers between your arm and the cuff. Clothing must not restrict the arm. Any piece of clothing which does must be removed. Cuffs that don't fit properly result in false measurement values. Measure your arm circumference if you are not sure of proper fit.
- Lay your arm on a table so the cuff is at the same height as your heart. Make sure the tube is not kinked.
- Remain seated quietly for two minutes before you begin the measurement.

### Comment

If it is not possible to fit the cuff to your left arm, it can also be placed on your right arm. However, all measurements should be made using the same arm.

Comparable blood pressure measurements always require the same conditions (relax for two minutes before a reading). Remain still during your measurement, do not flex muscles.



### Caution

**Be sure to consult the instruction booklet included with your monitor for correct use of this cuff with your blood pressure monitor. For use only with Microlife automatic blood pressure monitors. Not compatible with semi-automatic monitors, or any other company's blood pressure monitors.**

- Proper blood pressure cuff size and placement is essential to the accuracy of the blood pressure reading. See arm cuff chart on the outer packaging for sizing information.
- Wrapping the cuff too loosely (preventing proper inflation) may result in inaccurate blood pressure readings.

### Care and maintenance

- The cuff contains a sensitive airtight bubble. Handle this cuff carefully and avoid all types of stress through twisting or buckling.
- Clean the device with a soft, dry cloth. Do not use gasoline, thinners or similar solvents. Spots on the cuff can be removed carefully with a damp cloth and soapsuds. The cuff must not be washed in a dishwasher, clothes washer or submerged in water.
- Handle the tube carefully. Do not pull on it. Do not allow the tubing to kink and keep it away from sharp edges.
- Do not use the device if you think it is damaged or if anything appears unusual.

### Limited Warranty

Your Sure-Fit+ cuff is warranted for one year by Microlife USA Inc, against manufacturer defects for the original purchaser only, from date of purchase.

The warranty does not apply to consequential and incidental damages, or damage caused by improper handling, and accidents. Professional use, not following the operating instructions, and alterations made to the monitor or accessory by third parties, are also not included in this warranty. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Microlife USA Inc will investigate your concern. A cuff as defined by this warranty, determined to be out of specification, will be replaced and shipped to you at no cost. A cuff as defined by this warranty, determined to be within specification, will be returned to you with a report of findings, at no cost.

Please use the below customer service contact information to reach Microlife USA Inc. regarding any warranty concerns. We ask that you please contact us before sending any product back in order to better identify, and more quickly process, your concern.

### Technical specifications

Cuff type: ..... SureFit+, Wide range cuff for arms circumference 8.7"-18.1", 22-46 cm

Weight: ..... 160 g

Cuff pressure display range: .. 0-299 mmHg

Storage temperature: ..... -20 to +55°C (-4° to +131°F)

Operation temperature: ..... 10 to 40°C (50° to 104°F)

Operation/storage humidity: .. 15 to 90% relative humidity maximum

Technical alterations reserved.

Made in China

### How to contact us

Microlife USA, Inc.

1617 Gulf to Bay Blvd., 2nd Floor, Clearwater, FL 33755

Toll Free Help Line: 1-800-568-4147, Fax: (727) 451-0492

Email: [custserv@microlifeusa.com](mailto:custserv@microlifeusa.com), [www.microlifeusa.com](http://www.microlifeusa.com)



Read the instruction manual carefully before using this device, especially the safety instructions, and keep the instruction manual for future use.

**Not for use on children 12 years of age or younger.**

**Questions? Call the Customer Help Line Toll Free 1-800-568-4147.**

# microlife® Brazaete de Presión, SureFit+™

## Para todos los tensiómetros automáticos de brazo Microlife.\*

Gracias por la compra de un brazaete. Este brazaete es adecuado para circunferencias de brazo de 22 a 46 cm, y es fácil de adaptarse a la mayoría de las unidades.

### Identifique su conector del tubo brazaete

Determinar si su conector del tubo brazaete, que se encuentra en el extremo del tubo conectado al brazaete, es todo negro o si tiene una punta amarilla.

#### Conector del tubo brazaete - negro (estándar)

Simplemente reemplace el brazaete existente del monitor y conecte el brazaete SureFit+. Un vez que el brazaete está correctamente conectado al monitor, prepare el brazaete para su medición.

#### Conector del tubo brazaete - amarilla o azul

Si el puerto brazaete en su monitor es de color amarillo o azul, por favor siga estos pasos para reemplazar el conector:

- Retire el conector negro de su tubo de la brazaete SureFit+™.
- Retire el conector amarillo o azul, de su tubo de la brazaete Microlife existente.
- Inserte el conector amarillo o azul, en su brazaete SureFit+™.
- Conecte el brazaete en el monitor colocando el conector amarillo o azul en el puerto brazaete de color similar en el lado izquierdo de su monitor, siguiendo las instrucciones de su monitor. Conectores amarillos a los puertos amarillos, conectores azules a los puertos azules. No de otro modo combine los piezas, ya que no son intercambiables. Uso del conector brazaete incorrecto puede causar lecturas inexactas.

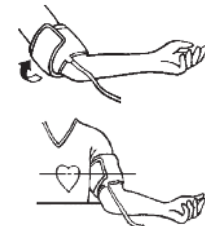
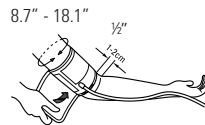
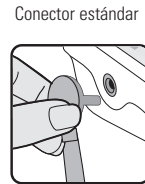
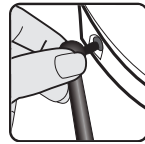
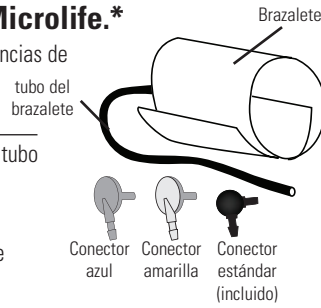
**Por favor, comunicarse con el servicio al cliente si su conector es de un color alternativo porque se necesitan medidas adicionales para garantizar una lectura precisa.**

### Ajuste del brazaete

- El brazaete esta pre-formado para facilitar su uso. Asegúrese de no tener ropa apretada en el brazo.
- Coloque el brazaete como se muestra en la ilustración, de modo que la manguera quede hacia la parte interior del brazo extendido. Asegúrese que la orilla mas abajo del brazaete, junto con la orilla roja, se encuentren aproximadamente  $\frac{1}{2}$ " a  $\frac{3}{4}$ " (1 a 2 cm) arriba del codo y que la manguera este ubicada en la parte de adentro del brazo.  
**IMPORTANTE:** La línea roja la orilla del brazaete (Marca Arterial) debe quedar posicionada encima de la arteria que corre por la interior del brazo.  
**TIP:** Alineé la marca roja de la arteria con el dedo meñique.
- Para asegurar el brazaete, se envuelve alrededor de su brazo y presione el material de gancho juntos. Asegúrese de que la flecha que indica el tamaño cae en el rango verde "OK" cuando el brazaete está en posición. Si el rango no está en la posición OK, usted está usando un brazaete del tamaño incorrecto.
- Debe de quedar un poco de espacio entre el brazo y brazaete. Debería haber 2 dedos entre el brazo y el brazaete. La ropa no debe restringir el brazo. Cualquier atuendo que moleste o se interponga debe ser removido. El brazaete que no quede perfectamente resultará en una lectura falsa. Mida la circunferencia del brazo si no está seguro o que le quede apropiadamente.
- Descanse el brazo sobre la mesa (la palma de la mano hacia arriba) para que el brazaete esté a la misma altura que el corazón. Asegúrese que el tubo no esté doblado.
- Permanezca sentado y tranquilo por dos minutos antes de iniciar la medición

### Comentario:

Si no es posible ajustar el brazaete a su brazo izquierdo, también puede ponérselo en



el derecho. Sin embargo, todas las mediciones deben realizarse en el mismo brazo.

Las medidas de tensión arterial comparables siempre requieren las mismas condiciones (Relájese durante varios minutos antes de tomar una medida). Permanecer quieto durante la medición, no flexione los músculos.

### Precaución:

**\* Asegúrese de consultar el manual de instrucciones incluido con su monitor para el uso correcto de este brazaete con su monitor de presión arterial. Para uso exclusivo con Microlife monitores de presión arterial automático. No es compatible con monitores semiautomáticos o monitores de presión arterial de cualquier otra empresa.**

- Un brazaete de presión arterial con un tamaño y colocación adecuada es esencial para la precisión de la lectura de la presión arterial. Vea la tabla de brazaete para el brazo en el empaque exterior para el determinar el tamaño correcto.
- Envolver el manguito demasiado flojo (evitando la inflación apropiada) puede causar lecturas de la presión arterial inexactas.

### Cuidado y mantenimiento

- Las brazaetes contienen burbujas de aire muy sensitivas. Manéjelas con cuidado para evitar todo tipo de stress al doblarlas o abrocharlas.
- Limpie el dispositivo con un paño limpio y seco. No use ninguna clase de solventes ni gasolina. Manchas en la brazaete pueden ser removidas muy cuidadosamente con un paño húmedo. Las brazaetes no se pueden introducir en el lavarropas, lavaplatos ni ser sumergidas en agua.
- Manipule el tubo cuidadosamente. No lo jale. No permita que el tubo se doble y manténgalo lejos de los bordes afilados.
- No utilice el dispositivo si usted piensa que está dañado o si algo parece extraño.

### Garantía Limitada

Su Brazaete de Presión, SureFit+™ está garantizado por Microlife USA Inc., por un año, por defectos de manufactura solamente para el comprador original desde la fecha de compra.

La garantía no aplica a daños consecuentes o incidentales, o daños causados por las pilas o mal manejo y accidentes. Uso profesional, no siguiendo el manual de instrucciones, y alteraciones hechas al monitor o accesorios por terceros, están también excluidos en esta garantía. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños consecuentes o incidentales. Por consiguiente dicha limitación o exclusión puede que no apliquen en su caso.

Microlife USA Inc., investigará su reclamo. Un monitor o accesorio definido por esta garantía, que se determine fuera de especificaciones, será reemplazado y enviado sin costo para usted. Un monitor o accesorio definido por esta garantía que se determine estar dentro de las especificaciones, le será devuelto con su respectivo reporte, sin costo.

Por favor usar la información de servicio al cliente de Microlife USA Inc., para cualquier reclamo de garantía. Le solicitamos por favor que nos contacte primero

### Especificaciones técnicas

Brazaete tipo	Brazaete de Presión, SureFit+™
	ajustar para brazo de circunferencia
	22-46 cm (8.7"-18.1")
Peso:	160 g
Capacidad de la brazaete:	0-299 mmHg
Temperatura de almacenamiento:	-20 to +55°C (-4° to +131°F)
Temperatura de operación:	10 to 40°C (50° to 104°F)
Humedad de almacenamiento/operación:	15 to 90% relativa humedad máxima
Cambios técnicos reservados. Hecho en China.	

### Como contactarnos

Microlife USA, Inc.

1617 Gulf to Bay Blvd., 2nd Floor, Clearwater, FL 33755

Línea de servicio al cliente: 1-800-568-4147, Fax: (727) 451-0492, Email: [custserv@microlifeusa.com](mailto:custserv@microlifeusa.com), [www.microlifeusa.com](http://www.microlifeusa.com)



Lea el manual de instrucciones antes de usar este dispositivo, especialmente las instrucciones de seguridad y mantenga el manual de instrucciones para uso en el futuro.

**No previsto para el uso en niños 12 años o más menores.**

**Preguntas? Llame la Línea Gratuita de Ayuda al Cliente en 1-800-568-4147.**