



# SAM<sup>®</sup> SPLINT

**INMOVILIZACIÓN DE LESIONES ÓSEAS Y TEJIDOS BLANDOS**  
**ESTÁNDAR DE ORO EN FÉRULAS**



**LIGERA  
COMPACTA**

**RADIOTRANSARENTE  
RESISTENTE AL AGUA**

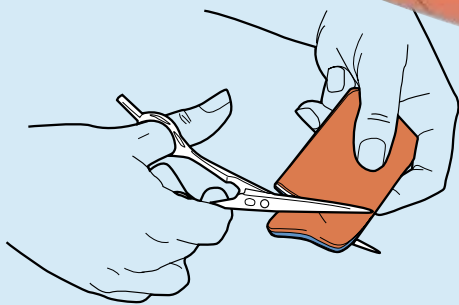
**REUTILIZABLE  
VERSÁTIL**

**ADARO**

Fabricado en USA

ISO 9001 y 13485

NSN # 6516-01-225-4681



## ¿QUÉ ES UNA FÉRULA SAM®?

Elogiada por Servicios de Emergencias y deportistas en todo el mundo (incluso en los transbordadores de la NASA), SAM® Splint es la férula de referencia en inmovilización. SAM® Splint es una estructura de aluminio maleable utilizada para la inmovilización de lesiones óseas y de tejidos blandos.

**La Férula SAM® está basada en un antiguo principio: las curvas son firmes.**

SAM® Splint combina una fina lámina de aleación de aluminio situada entre dos capas de espuma de celda cerrada, sin latex. Es excepcionalmente maleable y cuando se dobla en una simple curva, se vuelve lo suficientemente robusta para apoyar cualquier extremidad fracturada o lesionada. La férula es extremadamente moldeable y lo suficientemente blanda para cortar con unas tijeras.

**El resultado:** aplicando las curvas idóneas, de acuerdo con la información incluida en el manual de instrucciones, cualquier extremidad del cuerpo puede ser inmovilizada. Otras férulas basan su resistencia según los materiales con los que están diseñadas, por ejemplo: metal, madera, escayola, etc. por lo que, para conseguir rigidez, suelen por lo general ser voluminosas, grandes y difícilmente adaptables a las distintas necesidades.

## ¿Quién puede utilizar la férula SAM®?

SAM® Splint ha sido utilizada en zonas montañosas, de combate, en el espacio incluso en las profundidades del océano, en todos los terrenos posibles y condiciones meteorológicas adversas. Servicios médicos de urgencias, médicos militares, entrenadores de atletismo, equipos de rescate, deportistas, socorristas, responsables de seguridad, veterinarios, personal sanitario, patrullas de esquí y muchos otros, han valorado la eficacia de SAM® Splint



**Reutilizable.**

**Radiotransparente.** Permite la realización de técnicas radiográficas sin la necesidad de retirarla.

**No le afectan las temperaturas o altitudes extremas.**

**Se coloca con rapidez fijando con cualquier venda.**



← Disponible versión ancho especial XL →

### Formatos Disponibles

SAM® Splint Estádar

Presentación: rollo o plana y plegada

Tamaño: 11 cm. X 91 cm.

Peso: 113 g

SAM® Splint XL

Presentación: plana y plegada

Tamaño: 14 cm. X 91 cm.

Peso: 167 g

SAM® Splint Junior

Presentación: plana y plegada

Tamaño: 11 cm. X 46 cm.

Peso: 68 g

SAM® Splint Muñeca

Presentación: plana

Tamaño: 11 cm. X 23 cm.

Peso: 31 g

SAM® Splint Dedo

Presentación: plana

Tamaño: 4,5 cm. X 9,5 cm.

Peso: 6 g

SAM® Splint Veterinaria

Presentación: rollo

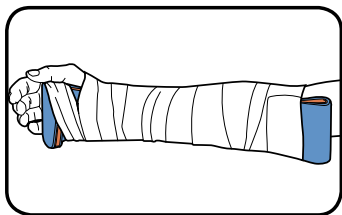
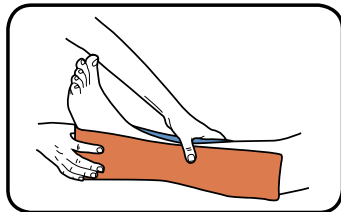
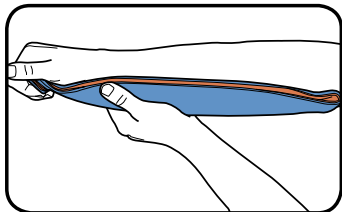
Tamaño: 11 cm. X 91 cm.

Peso: 113 g





## EJEMPLOS DE INMOVILIZACIÓN



### Inmovilización de muñeca doble capa

Con la configuración de doble capa, se puede apreciar con facilidad como la férula se ajusta perfectamente. Primero se moldea en una de las formas básicas ajustándola en nuestra propia extremidad, aplicándola posteriormente al paciente. Los pequeños ajustes finales se realizan con la férula ya aplicada.

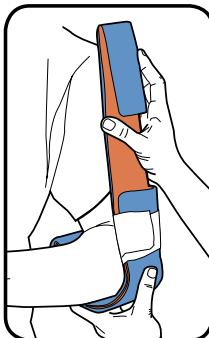
Si se prevé un uso prolongado (varias horas) coloque un material absorbente, como algodón, entre la férula y la piel para evitar irritaciones y olores. Asimismo, es recomendable colocar un relleno suave (como gasas) alrededor de todas las prominencias óseas. **NO UTILICE** tijeras con filo dentado para cortar la férula.

### Inmovilización de tobillo (ESTRIBO)

Para inmovilizar el tobillo. Especialmente útil cuando se soporta peso. Asegúrese de vendar bien las prominencias óseas por ambos lados del tobillo.

### Inmovilización de diáfisis humeral

Pocas férulas están disponibles para este tipo de lesiones. Las fracturas de diáfisis humeral son complicadas de entablillar. Vea el manual de instrucciones



Ligera y compacta 115g (11 cm. X 91 cm.)  
167g (14 cm. X 91 cm.)

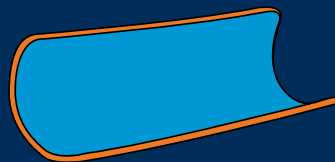
Superficie impermeable de espuma de célula cerrada. Pueden ser higienizadas. Compatible con la mayoría de soluciones de limpieza.

Resistente al agua.

Se puede enrollar o plegar. Optimizando espacio en botiquines o mochilas.

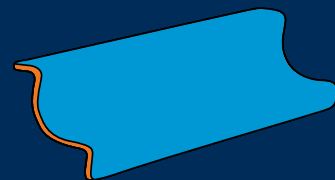
## 3 FORMAS BÁSICAS

### FUERTE



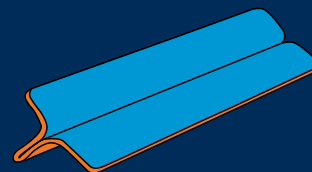
Curva - C

### MUY FUERTE



Curva - C inversa

### EXTRA FUERTE

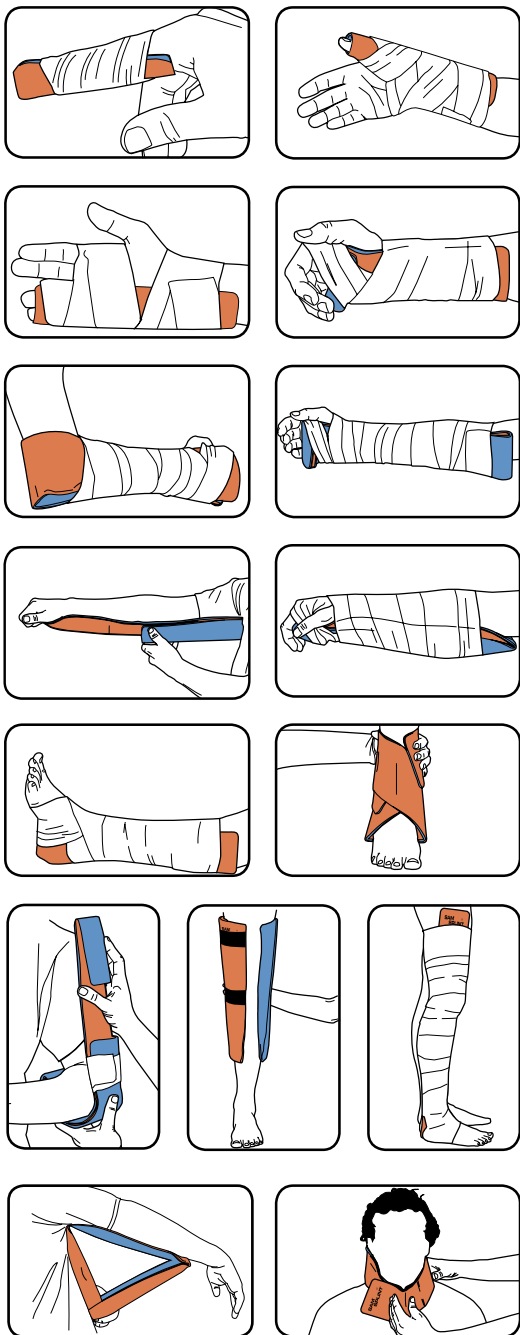


Curva - T



## Radiotransparente

Imagen de rayos X con una férula SAM puesta en el brazo (permite la realización de RX sin la necesidad de retirarla).



## EXTREMIDADES SUPERIORES & CUELLO

- Collarín (ajustable)<sup>(1)</sup>
- Codo dislocado
- Muñeca doble capa
- Dedo
- Antebrazo y muñeca
- Antebrazo en pinza<sup>(3)</sup>
- Muñeca forma T
- Pulgar
- Cúbito
- Brazo<sup>(2)</sup>

## EXTREMIDADES INFERIORES

- Tobillo<sup>(5)</sup>
- Tobillo forma en 8
- Pierna completa doble<sup>(4)</sup>
- Inmovilización forma en 8
- Rodilla
- Pierna completa simple



## TESTIMONIOS

“Incluso aquellos que no pertenecen a la comunidad médica cuando se enfrentan a la necesidad de estabilizar una fractura pueden utilizar de forma eficaz la férula SAM®. Es fácil de colocar y lo más importante es muy eficaz. Yo siempre llevo una en mi kit de primeros auxilios.”

Peter Kummerfeldt

Entrenador / experto de supervivencia en el desierto  
OutdoorSafe.com

“Es fantástica.... ligera y compacta, a la vez fuerte y resistente. En cada expedición que realizo desde el Campamento Base del Everest siempre llevo una en mi mochila. Nunca la dejaría en casa.”

Luanne Freer, Dr. del FACEP  
Presidente de la Wilderness Medical Society;  
Director Médico del Parque Nacional de Yellowstone  
Director de la clínica médica del campamento base

“Durante más de 20 años he dado consejos a personal sanitario acerca del material médico para llevar en las expediciones. Muchas veces me preguntan acerca del equipamiento médico a incluir en la mochila, independientemente del lugar a donde se viaje o la duración del mismo... mi consejo es: algunos medicamentos importantes, esparadráp y siempre una férula SAM®. No existe otro dispositivo que permita tantas posibilidades en emergencias ortopédicas.

Dr. Howard J. Donner  
Coordinador de las operaciones médicas de la NASA.

“La férula SAM® es un dispositivo versátil que debería de tener en su kit de emergencia todo entrenador.”

Ron Porterfield  
Entrenador, Tampa Bay Devil Rays

## PUBLICACIONES

- A Comprehensive Guide to Wilderness and Travel Medicine. Eric A. Weiss, M.D. Adventure Medical Kits. (2005).
- A Practical Guide to Sports First Aid. Wayne Gill. Lotus Publishing. (2005).
- Backcountry First Aid and External Care. Buck Tilton. Falcon Publishing Co. (2007)
- The Backpacker's Field Manual. Rick Curtis. Three Rivers Press. (2005).
- Field Guide to Wilderness Medicine. Paul S. Auerbach, M.D.; Howard J. Donner, M.D.; Eric A. Weiss, M.D. (Tercera edición). Mosby, Inc. (2008).
- First Aid. Headquarters, Departments of the Army, the Navy and the Air Force. FM 4-25.11 (supercedes FM 21-11). (23 December 2002).
- The Outward Bound: Wilderness First-Aid Handbook. Jeffrey Isaac, P.A. – C. The Lyons Press. (1998).
- Wilderness First Aid: Emergency Care for Remote Locations. Howard D. Backer, M.D. American Academy of Orthopedic Surgeons. Jones & Bartlett Publishers (2005).
- Wilderness First Aid: When You Can't Call 911. Gilbert Preston, M.D. Falcon Publishing. (1997)
- Wilderness Medicine: Beyond First Aid. William W. Forgey, M.D. (5th Edition). The Globe Pequot Press. (2000).

# ADARO

Parque Científico y Tecnológico de Gijón  
-EDIFICIO ADARO-  
33203 GIJÓN-ASTURIAS

Atención al cliente:  
Tel.: 985 347 806  
Fax: 985 347 827  
comercial@adaro.es