



# LEADERPLUS™

Sistema de stent  
de cromo cobalto

“Rendimiento inmejorable”

Cardiología intervencionista

Stents metálicos

**acmedica**®  
medical solutions

# LEADERPLUS™

Stents metálicos

## Diseño híbrido de las celdas

- Extremos cerrados de la celda para obtener un anclaje seguro y sección media de la celda abierta para que el ratio metal-arteria sea bajo.
- Diseño vascular pequeño de 2,25-2,75 mm.
- Diseño vascular mediano de 3,00-4,00 mm.



## Sistema innovador para la colocación del stent

- Diseño reforzado del cuerpo con perfil bajo para lograr una mejor capacidad de empuje y seguimiento.
- El revestimiento hidrofílico exclusivo de Rontis, HiFlow, garantiza una fuerza de fricción reducida.
- Balón semidistensible rediseñado que aporta una expansión homogénea y una colocación precisa del stent.
- 2, marcadores platino-iridio para que el perfil de cruce sea menor y lograr una colocación precisa.
- Ausencia del efecto "dog-boning".

## Punta blanda

- Perfil bajo, 0,016" exactos, su suave punta atraumática pequeña y afilada facilita el acceso incluso en las lesiones con menos espacio.



## Tecnología de plegado

- Proceso totalmente automatizado de tres pliegues para aumentar la flexibilidad, reducir el perfil de cruce primario del balón y mejorar el reajuste con el fin de minimizar los perfiles secundarios.
- Stent parcialmente encapsulado con material del balón debido a la tecnología de retención del stent que combina calor y presión.



acmedica®  
medical solutions

## DATOS TÉCNICOS

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Modo de intercambio:                    | Rx (intercambio rápido)              |
| Características/material del balón:     | poliamida modificada/semidistensible |
| Compatibilidad con guía (máx.):         | 0,014"                               |
| Longitud utilizable del catéter:        | 140 cm                               |
| Compatibilidad con catéter guía (mín.): | 5F                                   |
| Marcadores radiopacos:                  | 2 de platino-iridio                  |
| Presión nominal:                        | 8 bar                                |
| Presión de rotura nominal:              | 16 bar                               |
| Revestimiento:                          | Hidrofílico, HiFlow                  |

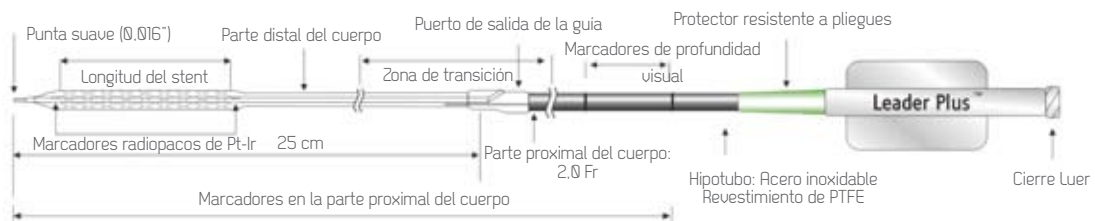
### Especificaciones del stent

|                      |                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material:            | Cromo cobalto MP35N<br>tipo de forma de onda con varias celdas<br>SU, versión para vasos pequeños<br>(Ø 2,25-2,75mm)<br>MU, versión para vasos medianos (Ø 3,00-4,00 mm) |
| Grosor del depósito: | 78 µm para vasos pequeños<br>90 µm para vasos medianos                                                                                                                   |
| Retracción elástica: | <4,6%                                                                                                                                                                    |
| Recorte:             | <4,6%                                                                                                                                                                    |
| Ratio metal-arteria: | 13-17%                                                                                                                                                                   |
| Vida útil total:     | 3 años                                                                                                                                                                   |

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

| Longitud<br>del stent | Diámetro<br>del balón |         |         |         |         |         |
|-----------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                       | mm                    | 2.25    | 2.50    | 2.75    | 3.00    | 3.50    |
| 08                    | LP22/08               | LP25/08 | LP27/08 | N/A     | N/A     | N/A     |
| 10                    | LP22/10               | LP25/10 | LP27/10 | LP30/10 | N/A     | N/A     |
| 12                    | LP22/12               | LP25/12 | LP27/12 | LP30/12 | LP35/12 | N/A     |
| 16                    | LP22/16               | LP25/16 | LP27/16 | LP30/16 | LP35/16 | LP40/16 |
| 18                    | LP22/18               | LP25/18 | LP27/18 | LP30/18 | LP35/18 | LP40/18 |
| 20                    | LP22/20               | LP25/20 | LP27/20 | LP30/20 | LP35/20 | LP40/20 |
| 24                    | N/A                   | LP25/24 | LP27/24 | LP30/24 | LP35/24 | LP40/24 |
| 30                    | N/A                   | N/A     | LP27/30 | LP30/30 | LP35/30 | LP40/30 |

1 French (Fr) = 0.33 mm 1 pulgada = 25.45 mm 1 bar = 100 kPascal 0.987 Atm = 14.505 psi



## INFORMACIÓN

Este producto se utilizará en un plazo máximo de 3 años a partir de su fabricación.  
Para obtener información adicional póngase en contacto con el fabricante:

### RONTIS AG

Bahnhofstrasse 7,  
CH 6301 Zug,  
SUIZA  
TEL.: +41 (0) 41 72 04 212  
FAX.: +41 (0) 41 72 04 213

O con el distribuidor en España:

**acmedica<sup>®</sup>**  
medical solutions

Calle Dionisio Ridruejo n.º 2 • 1.º - Ext.  
33008 • Oviedo  
Tel. 902 830049 • Fax. 984 283718  
acmedica acmedica.es  
www.acmedica.es

