

GELITA® RXL R²
Revolutionary Release



Liberación revolucionaria
para cápsulas

GELITA® RXL R²

- Liberación más rápida del activo
- Disolución confiable de la cápsula
- Reducción de cross-linking

GELITA
Improving Quality of Life

GELITA® RXL R²

Nuevas posibilidades de liberación, aumentando el portafolio GELITA

GELITA ofrece una gama completa de gelatinas para cápsulas, con distintos perfiles de liberación. Además de una variedad de gelatinas estándar versátiles y hechas a medida, también se presentan GELITA® RXL y GELITA® RXL Advanced para mejorar la vida útil y estabilidad de la cápsula. Estas gelatinas especiales proporcionan una liberación confiable y reducción de cross-linking, incluso en condiciones de almacenamiento extremas. Ahora, la gama de gelatinas para cápsulas de GELITA se complementa con GELITA® RXL R² para la liberación revolucionaria del activo. Las cápsulas blandas producidas con GELITA® RXL R² ofrecen una liberación más rápida del activo y la ventaja adicional de reducción de cross-linking de la tecnología RXL.

! Revolucionando el perfil de liberación de cápsulas

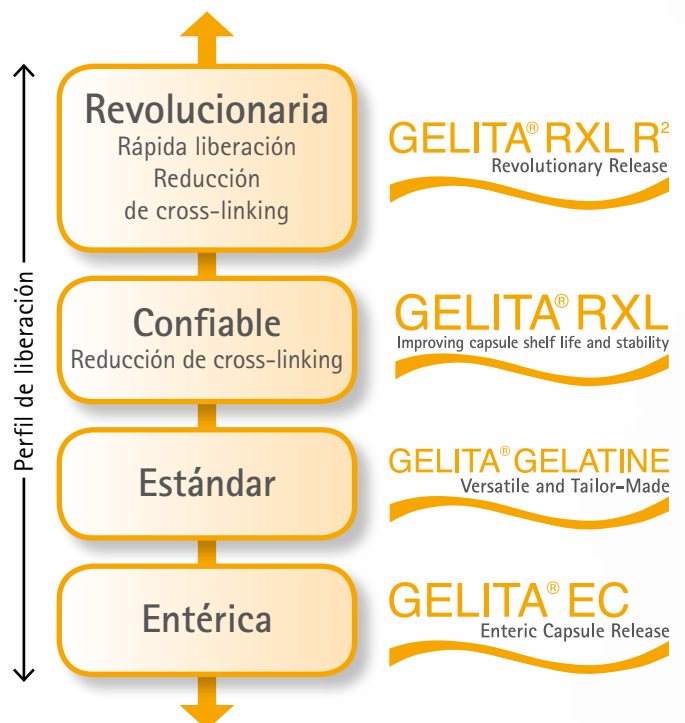
Los consumidores desean resultados rápidos y efectivos para un alivio inmediato, especialmente cuando se trata de productos Rx, Gx u OTC como medicamentos para el dolor y fórmulas para la tos y el resfriado e incluso suplementos. La innovadora gelatina para cápsula GELITA® RXL R² proporciona un valor agregado considerable, presenta una liberación del activo 3 veces más rápida*, permite una diferenciación en el mercado y está compuesta el 100% de gelatina. Esto proporciona a los productores de cápsulas una ventaja considerable en el mercado.

**En comparación con las cápsulas de gelatina estándar*

! Agregando valor con innovaciones GELITA

- Distribución controlada de los pesos moleculares de la gelatina
- Gelatina pura producida en conformidad con las normas farmacopeas
- Utiliza equipo de cápsula blanda estándar: sólo se realiza el ajuste de la formulación de la masa de gel
- Disponible a partir de diferentes materias primas

! Perfil de liberación del portafolio GELITA® para cápsulas





! Revolucionaria liberación del activo

Como muestra la figura 1, las cápsulas recién producidas de gelatina dan como resultado una buena disolución. Sin embargo, las cápsulas recién producidas hechas de GELITA® RXL R² brindan una liberación del activo aún más rápida, en comparación con GELITA® RXL y la gelatina estándar correspondiente. Dentro de los 5 minutos en fluido gástrico simulado, aproximadamente el 80 % del activo de la cápsula RXL R² es liberado.

La Figura 2 muestra que después de 6 meses de almacenamiento acelerado a 40°C, 75% r. h. las cápsulas de gelatina estándar muestran un retraso notable en la liberación del activo. Mientras que las cápsulas fabricadas con GELITA® RXL ofrecen mejoras, GELITA® RXL R² proporciona un perfil de liberación del activo idéntico al de las cápsulas recién producidas. Comparando las cápsulas fabricadas con GELITA® RXL R² y gelatina comercial, se puede observar una liberación hasta 3 veces más rápida del activo (figura 3). Estos resultados prueban que GELITA® RXL R² no sólo proporciona propiedades de liberación revolucionarias, sino que también minimiza el cross-linking.

Figura 1: GELITA® RXL R² – liberación del activo de cápsulas recién fabricadas

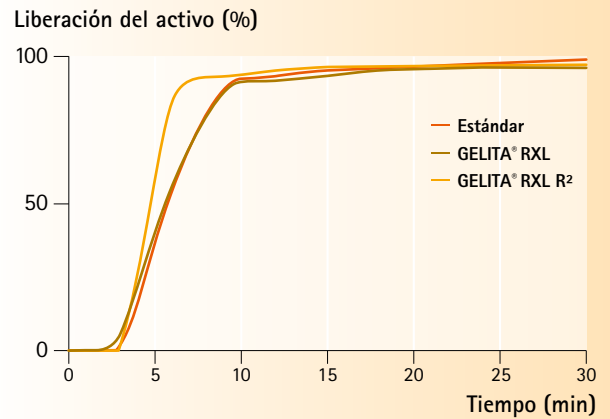


Figura 2: GELITA® RXL R² – liberación del activo 40°C/75% r. h. después de 6 meses

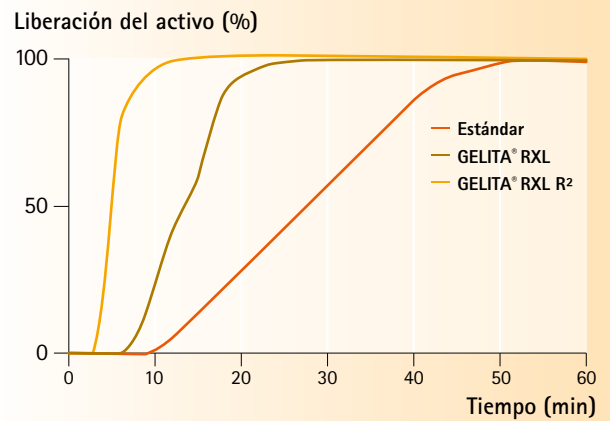
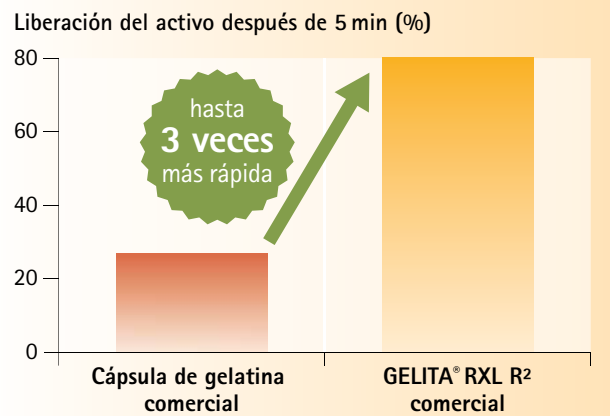


Figura 3: GELITA® RXL R² en comparación con una gelatina comercial, 40°C/75% r. h. después de 6 meses



Las cápsulas GELITA® RXL R² funcionan igual que las recién producidas, incluso en condiciones extremas de almacenamiento y envejecimiento. Las cápsulas de gelatina comerciales se ralentizan sustancialmente.

Beneficios de GELITA® RXL R²

- Promueve la satisfacción del consumidor (velocidad de suministro)
- Liberación más rápida del activo
- Estabilidad mejorada de la vida útil (reducción del cross-linking)
- Disponible a partir de diferentes materias primas
- Diseñada para productos Rx, Gx, OTC y H&N
- 100 % gelatina



Tipos de gelatina GELITA® RXL R², clasificación farmacéutica

MATERIA PRIMA	NOMBRE DE LA GELATINA	BLOOM [g]	VISCOSIDAD 6.67%/60 °C [mPas]
Hueso bovino	GELITA® RXL R² Gelatina de hueso bovino de Bloom 115	92 – 138	1.5 – 2.5
Piel bovina	GELITA® RXL R² Gelatina de piel bovina de Bloom 125	100 – 150	1.6 – 2.6
Piel porcina	GELITA® RXL R² Gelatina de piel porcina de Bloom 115	92 – 138	1.5 – 2.5

Gelita excluye cualquier garantía y/o responsabilidad por cualquiera y todas las reclamaciones que surjan de/en relación con las declaraciones hechas en este folleto y/o el posicionamiento de GELITA® RXL R², incluidas, entre otras, reclamaciones basadas en publicidad engañosa y/o violación de la legislación alemana y de la UE correspondiente. El posicionamiento, envase, etiquetado y publicidad de los productos del cliente con GELITA® RXL R² son responsabilidad exclusiva del cliente.

GELITA México S. de R.L de C.V.

Tel.: 01800 505 2777 · ventasmx@gelita.com · www.gelita.com

GELITA DO BRASIL LTDA. · Rua Phillip Leiner, n° 200 · Cotia · SP

Tel.: +55 11 2163-8000 · service.sa@gelita.com · www.gelita.com