SynkoTECH
BIOCOMPATIBLE MATERIALS



Repensamos la adhesión.
Transformamos el cuidado.

Catálogo de productos



PROFESIONAL CONSUMER VETERINARIO

Cuando los materiales **no respetan la piel,** el cuidado falla.

El reto es real

Muchos materiales utilizados actualmente en el ámbito sanitario no fueron diseñados pensando en la **compatibilidad cutánea.**

La cirugía sigue dependiendo en gran medida de suturas y grapas, tecnologías que pueden aumentar la complejidad del procedimiento, el trauma tisular y el tiempo de recuperación.

La exposición repetida a los adhesivos y su uso prolongado pueden comprometer la **integridad de la piel**, especialmente en pacientes con piel frágil o sensibilizada.

La atención moderna necesita materiales que combinen rendimiento clínico, confort y compatibilidad cutánea.

Desarrollado a partir de biomateriales avanzados

SYNKOTECH desarrolla biomateriales diseñados para trabajar en armonía con la piel y los tejidos.

Combinamos nuestra experiencia en biomateriales con un profundo conocimiento clínico para desarrollar soluciones avanzadas de cierre, protección y cuidado.


La cirugía aún depende de suturas y grapas


Estrés cutáneo asociado al uso de adhesivos


Protección suave para el cuidado veterinario

DESARROLLO BASADO EN CIENCIA

Impulsado por investigación en biomateriales, experiencia en formulación y conocimiento clínico aplicado.

COMPATIBILIDAD CON PIEL Y TEJIDOS

Diseñado para interactuar respetuosamente con la piel.

INNOVACIÓN ORIENTADA A LA PRÁCTICA CLÍNICA

Soluciones pensadas para las necesidades reales del cuidado diario.

Una misma misión: materiales que trabajan **con** el cuerpo, no contra él.

Nuestra tecnología propia basada en malonato.



Diseñada para ofrecer precisión y compatibilidad cutánea.

SYNKOTECH desarrolla biomateriales avanzados basados en tecnologías propias de síntesis y en la química del metilidenomalonato.

Nuestra tecnología permite desarrollar biomateriales flexibles capaces de proporcionar cierre y protección transpirable adaptados al movimiento natural de la piel.

Algunas de nuestras soluciones incorporan esta tecnología para ofrecer cierre flexible y protección transpirable durante todo el ciclo de uso, desde la aplicación hasta la retirada.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Permanencia controlada sobre la piel
Alineada con los procesos naturales de renovación de la piel.

Flexibilidad adaptativa
Se adapta al movimiento natural del cuerpo sin generar tensión ni desprendimiento.

Barrera transpirable equilibrada
Protección eficaz con intercambio adecuado de humedad.

Compatibilidad cutánea optimizada
Diseñada para una interacción cutánea consistente y confortable.

Soluciones integradas para distintos entornos de cuidado

POWERED BY MALONATE TECHNOLOGY

Soluciones compatibles con la piel para el cierre, la protección y el cuidado complementario.

PROFESIONAL
Soluciones de grado clínico para entornos sanitarios exigentes



CIERRE CUTÁNEO
BlauGlue®



PROTECCIÓN CUTÁNEA
BlauProtect®
- Advanced
- Advanced+
- Spray
- Sponge
- Wipe



CUIDADO COMPLEMENTARIO
- BlauProtect® Cream
- SilkyRemover®



CONSUMER
Soluciones flexibles para protección y cuidado diario



CIERRE CUTÁNEO
LilaGlue®



PROTECCIÓN CUTÁNEA
LilaProtect® Spray



CUIDADO COMPLEMENTARIO
LilaProtect®
- Relief
- Nails
- Cracks



VETERINARIO
Soluciones avanzadas para cierre y protección cutánea veterinaria



CIERRE CUTÁNEO
VerdGlue®



PROTECCIÓN CUTÁNEA
VerdProtect®
- Spray
- Advanced



CUIDADO COMPLEMENTARIO
Próximas soluciones en desarrollo

PROFESIONAL →

SynkoTECH BIOCOMPATIBLE MATERIALS **PROFESIONAL**

BlauGlue®

Adhesivo cutáneo tópico de precisión para aplicaciones quirúrgicas



BlauGlue® es una solución de nueva generación para el cierre cutáneo tópico basada en la tecnología propia de malonato de SYNKOTECH.

Su formulación libre de cianoacrilatos forma una película flexible y transparente directamente sobre la superficie cutánea para favorecer la aproximación de los bordes de la herida adaptándose de forma natural al movimiento y a la mecánica de la piel.

APLICACIONES TÍPICAS

- Cierre de incisiones quirúrgicas limpias
- Alternativa a suturas o grapas para mejorar el resultado estético
- Complemento a suturas dérmicas profundas

- CYANOACRYLATE - FREE -

> **La experiencia clínica preliminar destaca flexibilidad durante el movimiento, aplicación precisa y resultados estéticos favorables.**



PRESENTACIÓN COMERCIAL

BlauGlue®
Aplicador estéril de 1 g con ampolla monodosis

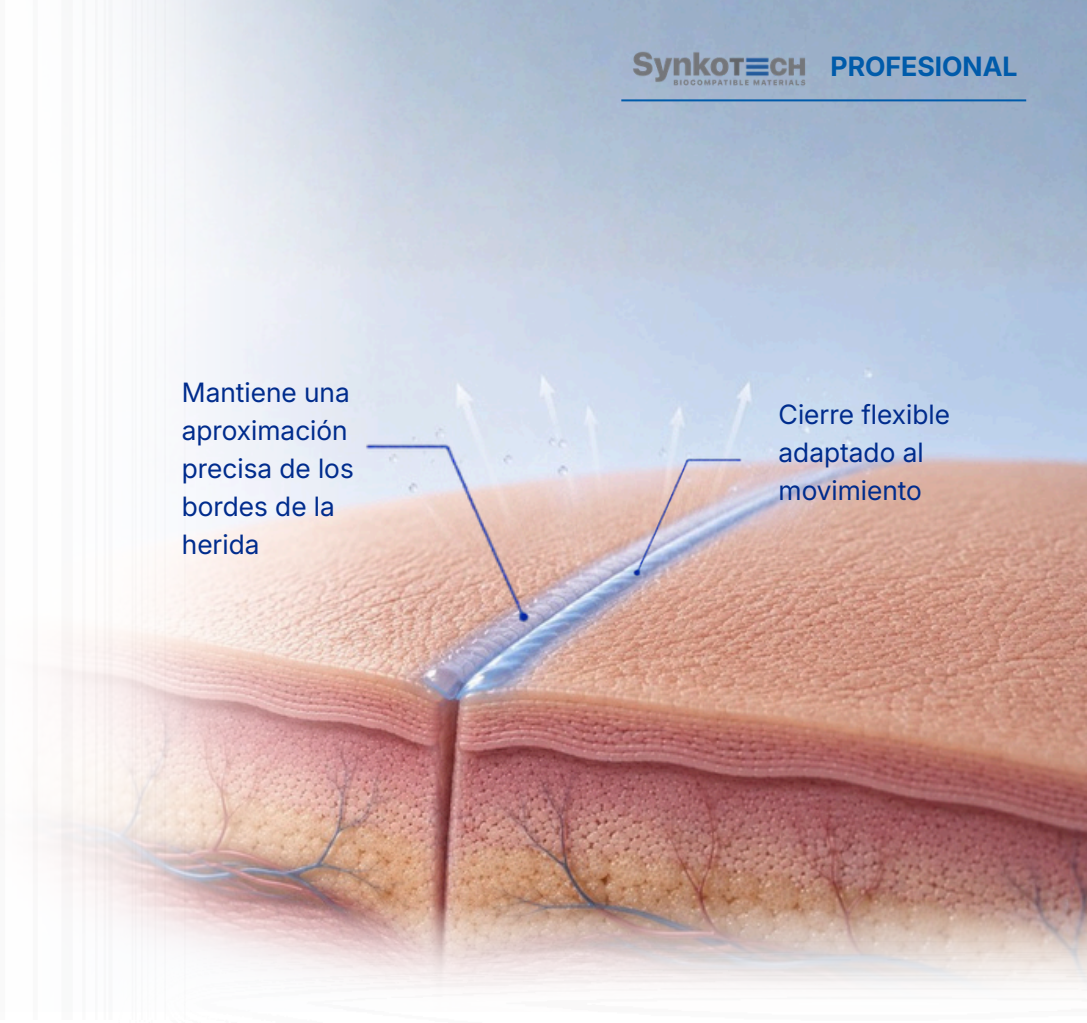
REFERENCIA
BLAU_GLUE

UNIDAD DE VENTA
Caja con 5 aplicadores

Solución avanzada de cierre cutáneo diseñada para ofrecer **precisión clínica y confort** al paciente

TECNOLOGÍA & RENDIMIENTO

Cierre de precisión diseñado para adaptarse de forma natural



01

APLICACIÓN PRECISA

Aplicación localizada y controlada directamente sobre la línea de incisión.

02

FORMACIÓN RÁPIDA DEL CIERRE

Formación rápida de una película flexible de cierre sobre la línea de incisión.

03

CIERRE ADAPTADO AL MOVIMIENTO

Película flexible diseñada para acompañar el movimiento natural de la piel.

POLIMERIZACIÓN RÁPIDA
45-120 s

FUERZA DE ADHESIÓN
> 35 N

PELÍCULA FLEXIBLE
Espesor: 30–40 µm

SynkoTECH BIOCOMPATIBLE MATERIALS **PROFESIONAL**



BlauProtect®

Soluciones avanzadas de barrera protectora

PARA PIEL FRÁGIL, SENSIBILIZADA O COMPROMETIDA

BlauProtect® Advanced y Advanced+ están desarrollados a partir de la tecnología propietaria de malonato de SYNKOTECH.

Ambas formulaciones crean una película barrera transpirable diseñada para proporcionar protección cutánea fiable manteniendo el confort y la flexibilidad durante el uso.



Advanced

BARRERA PROTECTORA LÍQUIDA

Formulación monomérica líquida diseñada para polimerizar directamente sobre la superficie cutánea, formando una película barrera transpirable para áreas que requieren una protección cutánea duradera y fiable.

Tiempo de polimerización
< 90 s



Presentación comercial
Ampolla de 1 g, caja de 5

Referencia
BLAU_PROTECT

Advanced+

BARRERA PROTECTORA EN GEL



Formulación en gel que crea una película barrera transpirable de mayor consistencia y proporciona un soporte adicional para el cuidado de la piel durante su uso.

Tiempo de secado
< 60 s

Presentación comercial
Tubo de aluminio de 2,5 mL, caja de 5



Referencia
BP_ADVPLUS

APLICACIONES TÍPICAS

Protección de piel frágil o comprometida - Protección perilesional - Protección frente al daño cutáneo asociado a la humedad - Áreas que requieren protección cutánea duradera y fiable

TRANSPIRABILIDAD

PROTECCIÓN FRENTE A FRICCIÓN Y HUMEDAD

ADAPTACIÓN AL MOVIMIENTO

BlauProtect®

Protección cutánea flexible para entornos clínicos

Las soluciones de BlauProtect® están diseñadas para proporcionar protección barrera transpirable en áreas vulnerables o expuestas a humedad, adaptándose a diferentes necesidades clínicas y flujos de trabajo.

La gama combina el formato Spray, para aplicaciones en áreas extensas, con los formatos Wipe y Sponge para una aplicación flexible y controlada en distintos entornos asistenciales.

SPRAY

PROTECCIÓN TRANSPIRABLE PARA ÁREAS EXTENSAS

BlauProtect® Spray forma una película barrera transparente y transpirable diseñada para ayudar a proteger la integridad cutánea en áreas vulnerables y expuestas a humedad.

El formato spray permite una aplicación rápida y uniforme sobre superficies cutáneas extensas y zonas anatómicas de difícil acceso, manteniendo un uso flexible y confortable.



Presentación comercial
Spray de 25, 100, 200 mL

Referencia
BP_SPRAY25
BP_SPRAY100
BP_SPRAY200

Aplicaciones típicas:
- Protección de piel perilesional
- Daño cutáneo asociado a humedad
- Piel frágil o comprometida
- Áreas expuestas a fricción y estrés por adhesivos

WIPES

Formato monodosis diseñado para una aplicación cómoda y controlada de la barrera protectora durante procedimientos rutinarios de protección cutánea.



Presentación comercial
Toallitas monodosis, caja de 30

Referencia
BP_WIPE1

SPONGE

Aplicador de esponja diseñado para una aplicación precisa y controlada de la barrera protectora en áreas localizadas y de difícil acceso, incluidas las zonas periestomales y las áreas alrededor de traqueostomías.



Presentación comercial
Aplicador tipo sponge 1 mL / 3 mL, caja de 5

Referencia
BP_SPONGE1, BP_SPONGE3



SynkoTECH BIOCOMPATIBLE MATERIALS PROFESIONAL

Soluciones complementarias para el cuidado de la piel y la retirada de adhesivos

CUIDADO COMPLEMENTARIO DE LA PIEL SENSIBLE O SOMETIDA A ESTRÉS CUTÁNEO

Soluciones diseñadas para favorecer el confort cutáneo y un cuidado suave dentro de los protocolos profesionales de protección de la piel.



BlauProtect® Cream

SOPORTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO CUTÁNEO

Ayuda a mantener la hidratación y el confort de áreas cutáneas vulnerables o sometidas a limpieza frecuente, fricción y estrés asociado a adhesivos.

Presentación comercial
Tubo de 30 g
Tubo de 95 g

Referencia
BP_CREAM30
BP_CREAM95

SilkyRemover®

RETIRADA SUAVE DE PELÍCULAS Y ADHESIVOS

Facilita la retirada atraumática de películas protectoras, residuos adhesivos y materiales de fijación, minimizando el estrés mecánico sobre la piel sensible o comprometida.

Presentación comercial
Spray de 50 mL

Referencia
REMOVER_50



CONFORT CUTÁNEO

CUIDADO COMPLEMENTARIO

RETIRADA SUAVE

SOLUCIONES DE **CUIDADO PERSONAL**

Soluciones flexibles para protección y cuidado diario



SynkoTECH BIOCOMPATIBLE MATERIALS CONSUMER

LilaGlue®

Apósito líquido protector para pequeños cortes y heridas superficiales

SIMPLE • FLEXIBLE • CÓMODO



LilaGlue® es un apósito líquido que forma una película transparente y flexible diseñada para ayudar a sellar y proteger pequeños cortes, heridas superficiales y abrasiones leves.
La película se adapta de forma natural al movimiento y ofrece comodidad durante el uso diario.

APLICACIONES TÍPICAS

- Pequeños cortes
- Heridas superficiales
- Abrasiones leves
- Pequeñas lesiones cutáneas

BENEFICIOS CLAVE

- Ayuda a proteger pequeños cortes
- Película transparente
- Se adapta de forma natural al movimiento
- Aplicación localizada y sencilla

Presentación comercial
Tubo de 0,5 g

Referencia
LILA_GLUE



APÓSITO LÍQUIDO

PELÍCULA PROTECTORA

USO DIARIO

SynkoTech BIOCOMPATIBLE MATERIALS CONSUMER

LilaProtect®

Protección en spray para el cuidado diario de la piel

MENOS FRICCIÓN · MENOS IRRITACIÓN

LilaProtect® Spray forma una película protectora transpirable diseñada para ayudar a reducir la fricción y la irritación, favoreciendo el confort cutáneo durante las actividades cotidianas.



APLICACIONES TÍPICAS

- Áreas de la piel expuestas a fricción
- Actividades diarias y movimiento
- Protección durante actividad física y viajes
- Piel sensible o irritada

BENEFICIOS CLAVE

- Barrera protectora transpirable y flexible
- Ayuda a reducir la fricción y la irritación
- Aplicación rápida y sencilla

Presentación comercial
Spray de 25 mL

Referencia
LP_SPRAY25

ANTIFRICCIÓN

BARRERA TRANSPIRABLE

ACTIVIDADES DIARIAS

LilaProtect®

Soluciones específicas para el cuidado diario

Soluciones de protección y alivio diseñadas para responder a necesidades específicas de cuidado de la piel y las uñas en el día a día.

RELIEF

PELÍCULA PROTECTORA PARA PICADURAS E IRRITACIONES LEVES

Forma una película barrera transparente diseñada para proteger la piel en las zonas afectadas por picaduras de insectos e irritaciones cutáneas, proporcionando un efecto calmante localizado.



Presentación comercial
Roll-on de 3 mL

Referencia
LP_RELIEF



NAILS

PELÍCULA PROTECTORA PARA UÑAS DAÑADAS O DEBILITADAS

Forma una película protectora transparente diseñada para ayudar a proteger y mejorar el aspecto de las uñas dañadas, frágiles o debilitadas.



Presentación comercial
Frasco de 3,5 mL

Referencia
LP_NAILS



CRACKS

PELÍCULA PROTECTORA PARA GRIETAS Y FISURAS

Forma una película protectora transparente y flexible diseñada para ayudar a sellar y proteger grietas y fisuras en manos y pies.



Presentación comercial
Frasco de 3,5 mL

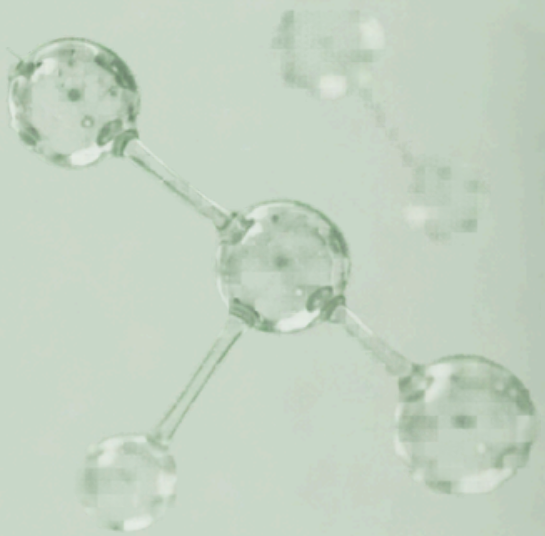
Referencia
LP_CRACKS



SOLUCIONES **VETERINARIAS**

Soluciones avanzadas para cierre y protección cutánea en el ámbito veterinario





SynkoTECH BIOCOMPATIBLE MATERIALS **VETERINARIO**

VerdGlue®

Adhesivo cutáneo tópico para uso veterinario

SOLO PARA USO EXTERNO – USO VETERINARIO

VerdGlue® es un adhesivo cutáneo tópico de polimerización rápida formulado a partir de la tecnología propietaria de malonato de SYNKOTECH.

Está diseñado para el cierre rápido de incisiones quirúrgicas, laceraciones de baja tensión y pequeñas lesiones cutáneas en animales, formando además una barrera protectora flexible.



ADHESIÓN FLEXIBLE
Fijación resistente adaptada al movimiento natural del animal.

POLIMERIZACIÓN RÁPIDA
Polimeriza en segundos para facilitar procedimientos ágiles y eficientes.

APLICACIÓN PRECISA
Aplicación localizada y controlada para una colocación precisa.

Presentación comercial
Tubo de 0,5 g

Referencia
VERD_GLUE



Cierre seguro. Protección fiable.
Diseñado para el cuidado veterinario.

POWERED BY MALONATE TECHNOLOGY

SynkoTECH BIOCOMPATIBLE MATERIALS VETERINARIO

VerdProtect®

Protección cutánea flexible para uso veterinario



SPRAY

PROTECCIÓN TRANSPIRABLE PARA ÁREAS EXTENSAS



VerdProtect® Spray es una película barrera cutánea de secado rápido diseñada para ayudar a proteger la piel de los animales frente a fricción, cizallamiento y humedad, formando una barrera protectora flexible y transpirable.

AMPLIA SUPERFICIE

SECADO RÁPIDO

Presentación comercial
Spray de 25, 100, 200 mL

Referencia
VP_SPRAY25
VP_SPRAY100
VP_SPRAY200

ADVANCED

PROTECCIÓN BARRERA LOCALIZADA EN GEL



VerdProtect® Advanced es una formulación barrera en gel diseñada para protección cutánea veterinaria localizada en áreas sometidas a fricción, cizallamiento y humedad, contribuyendo además al cuidado de la piel.

APLICACIÓN PRECISA

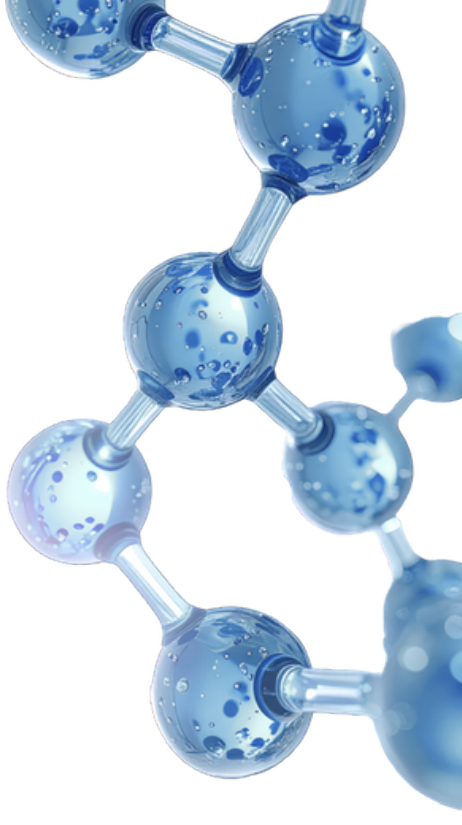
ACONDICIONAMIENTO CUTÁNEO

Presentación comercial
Tubo de 2,5 mL

Referencia
VP_ADVANCED

TRANSPIRABILIDAD • PROTECCIÓN FRENTE A FRICCIÓN Y HUMEDAD • ADAPTACIÓN AL MOVIMIENTO

Diseñado pensando en la compatibilidad cutánea



Materiales desarrollados para trabajar con el cuerpo, no contra él

PROFESIONAL

Cierre, protección y cuidado complementario para entornos sanitarios exigentes

CONSUMER

Soluciones flexibles para protección y cuidado diario

VETERINARIO

Soluciones adaptadas para el cuidado y la recuperación de la piel animal

Repensamos la adhesión. **Transformamos** el cuidado.

Synkotech
BIOCOMPATIBLE MATERIALS

www.synkotechbio.com

CONTACTO:
Synkotech Biocompatible Materials S.L.
Carrer dels Pelleters, 16
43204 Reus - España
info@synkotechbio.com
www.linkedin.com/company/synkotech-bio