SERTEC20
the chemical solution

PRODUCTOS QUÍMICOS
ESPECIALES

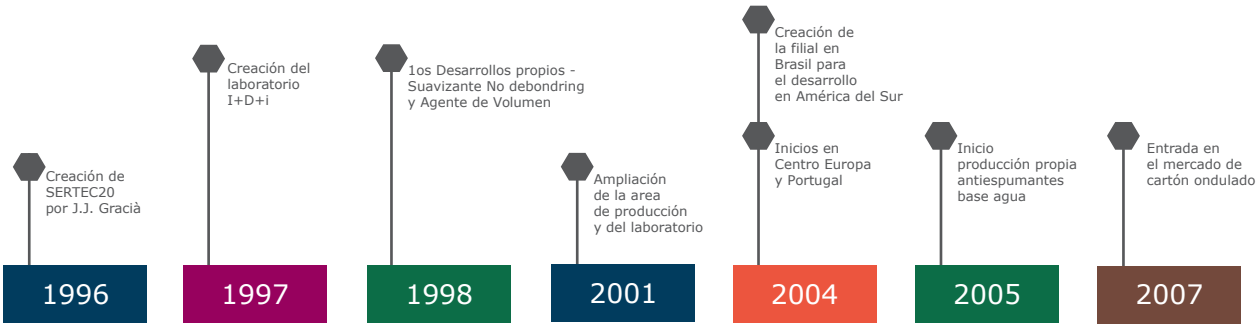
SERTEC20 > 20 años de experiencia

En el mercado competitivo actual, nuestros clientes necesitan **rapidez**, **flexibilidad**, **calidad** constante y **eficiencia** para seguir adelante.

A la **vanguardia** de la tecnología, SERTEC20 ofrece una amplia gama de soluciones por su **experiencia** y **conocimientos** en investigación, innovación y desarrollo de productos.

FECHAS CLAVES

Un recorrido marcado por innovaciones, crecimiento y desarrollo internacional.



*"**SERTEC20** es una empresa familiar creada en 1996 que tiene como modelo de negocio la innovación y el cuidado responsable de nuestros clientes. Invierte en conocimiento para alcanzar los mejores resultados. Nos diferenciamos por nuestra tecnología pionera y nuestro empeño en la investigación de nuevos desarrollos."*

Oriol Gracià - CEO

ORGANIZACIÓN

SERTEC20 se organiza en 5 Unidades de Negocio para adaptarse a sus diferentes clientes

UN Indústria de la pasta | **UN Indústria Papelera** | **UN Indústria del cartón ondulado** | **UN Converting Papel tissue** | **UN Depuración**

Sertec20 ha construido una estructura especializada para cada sector con el fin de proporcionar en todo momento, un óptimo soporte y servicio a nuestros clientes

DATOS CLAVES

> 1 filial en Brasil para America del Sur

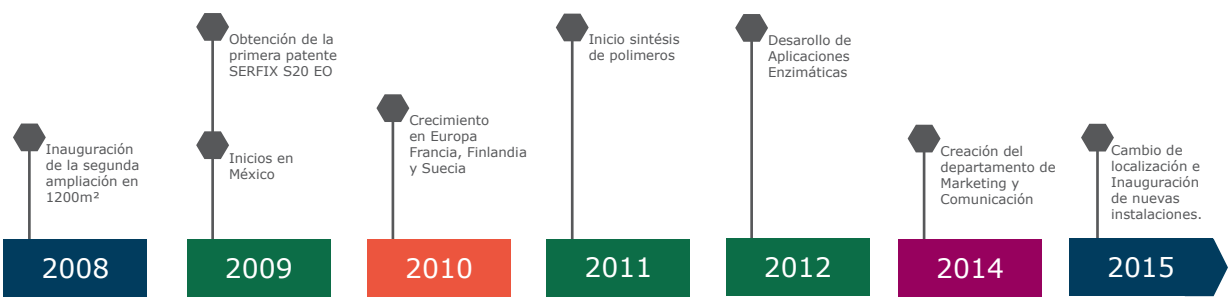
> 2 centros de producción en Barcelona y São Paolo

> 13 distribuidores exclusivos para Europa

> 42% de la CV en exportaciones

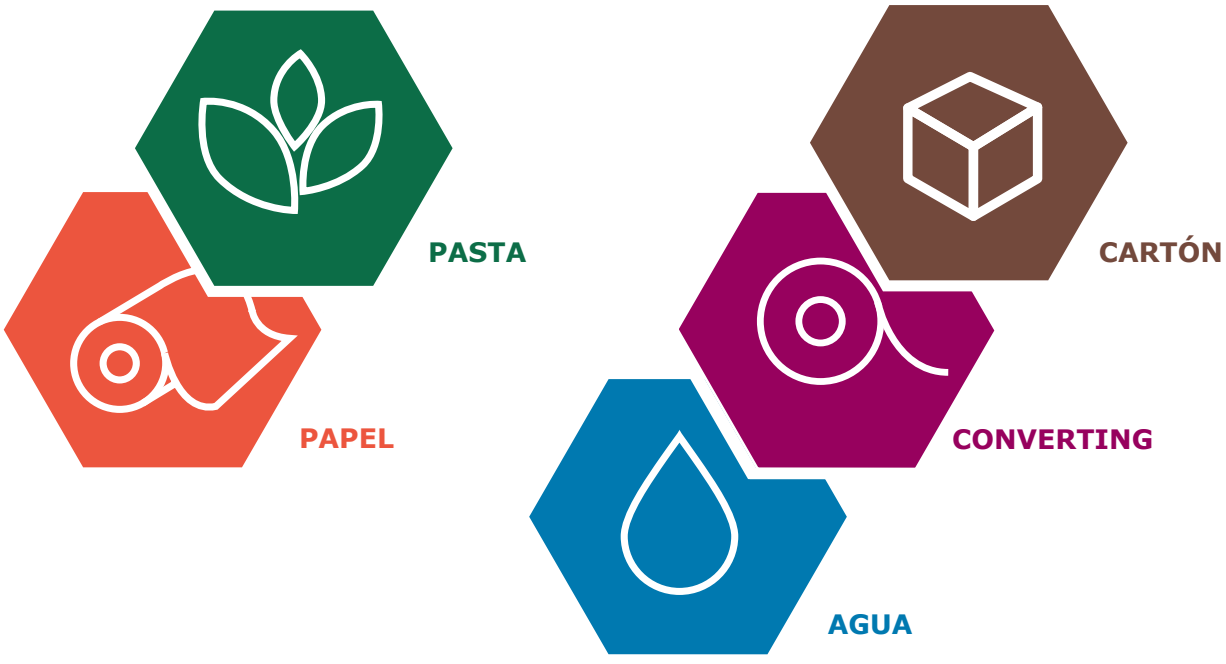
> 170 proyectos para 2015

> 25 gamas de productos de última generación



SERTEC20 diseña productos químicos a medida para garantizar un rendimiento óptimo, siempre **un paso por delante** de futuras necesidades.

SERTEC20 ofrece soluciones óptimas y adaptadas a las características del mercado y de los clientes.



Realizamos un análisis completo de su proceso, definimos un programa de tratamiento personalizado para cubrir sus necesidades, optimizar el rendimiento y aumentar la rentabilidad de su empresa.

TRATAMIENTOS PARA LA PASTA

TECNOLOGÍA ENZYMÁTICA
> Blanqueo
> Resistencia
> Suavidad

AGENTES DE PROCESO
> Antiespumante de proceso

AGENTES PREVENTIVOS
> Antiincrustante

TRATAMIENTOS PARA EL PAPEL

TRATAMIENTO DEL ALMIDÓN
> Fijación
> Reducción
> Cationización
> Sustitución

TECNOLOGÍA ENZYMÁTICA
> Optimización de refinos
> Enzimación almidón nativo

AGENTES DE PROPIEDADES
> Resistencia en seco
> Volumen
> Suavizante
> Reducción porosidad
> Aumento porosidad
> Brillo y blancura
> Fijación RH

AGENTES DE PROCESO
> Emulsionante cola ASA
> Desintegración
> Antistickies
> Antiespumante de proceso
> Agente de retención
> ATC

AGENTES PREVENTIVOS
> Preventivo fieltro
> Preventivo tela
> Antiincrustante
> Microbiocidas

AGENTES DE LIMPIEZA
> Circuito
> Vestiduras
> Bancadas

TRATAMIENTO DEPURADORA
> Reducción DQO
> Antiespumante
> Floculantes
> Coagulantes
> Nutrientes
> Neutralizante cloro
> Anti-olores
> Agentes decolorantes

TRATAMIENTOS PARA EL CARTÓN

PREPARACIÓN DE COLA
> Reducción del almidón
> Sustitución Borax sólido
> Microbiocidas

AGENTES DE PROPIEDADES
> Resistente en seco
> Potenciador encolado

AGENTES DE PROCESO
> Antislip

AGENTES DE LIMPIEZA
> Circuito de cola
> Rodillos y bandejas de cola
> Clichés y rodillos anilox de tinta

TRATAMIENTO DEPURADORA
> Antiespumante
> Floculantes
> Coagulantes

TRATAMIENTOS CONVERTING PARA PAPEL TISSUE

SUAVIZANTES
> Base silicona
> Base no silicona

FRAGRANCIAS
> Todo tipo de fragancias encapsuladas

DEPURACIÓN Y TRATAMIENTOS DE AGUAS INDUSTRIALES

TRATAMIENTO DEPURADORA
> Reducción DQO
> Antiespumante
> Floculantes
> Coagulantes
> Nutrientes
> Neutralizante cloro
> Anti-olores
> Agentes decolorantes

TRATAMIENTO TORRES DE REFRIGERACIÓN
> Antiincrustante
> Anticorosión
> Biocidas registrados para Legionella
> Biocidas
> Reguladores de pH

TRATAMIENTO BOMBAS DE VACÍO
> Antiincrustante
> Anticorosión

El laboratorio de SERTEC20

LABORATORIO PROPIO
Dedicado a la investigación y desarrollo de soluciones a medida.

INVERTIMOS EN CONOCIMIENTOS
Expertos, técnicos, ingenieros y doctores trabajan diariamente en el desarrollo de nuevos productos y tratamientos innovadores.

EL CLIENTE FUENTE DE INSPIRACIÓN
Se estudia conjuntamente las necesidades de nuestros clientes y se desarrollan las soluciones de mayor rendimiento y que mejor se le adaptan.

UN PASO POR DELANTE
Investigar nuevas tendencias, generar ideas innovadoras para estar a la vanguardia de la tecnología.

NUEVAS TECNOLOGIAS

Tecnología enzimática
Cationizante de almidón nativo
Sustitución del almidón catiónico
Reducción del almidón nativo
Suavidad y volumen para tissue

SERTEC20 > Certificaciones y Reglamentaciones

ISO 9001:2008

SERTEC20 está certificada para las actividades:

> Desarrollo, fabricación y comercialización de productos y especialidades químicas para la industria de la celulosa y papel.

> Comercialización de productos químicos para el tratamiento de aguas urbanas e industriales.

REACH

SERTEC20 garantiza a sus clientes el cumplimiento del Reglamento Europeo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos, conocido como REACH.

Productos de las diferentes gamas de SERTEC20 son :

> Adecuados para su uso en aplicaciones de contacto con alimentos y cumplen con los siguientes requisitos:

La Recomendación del BfR XXXVI "Papel y Cartón para el contacto con alimentos."

La Directiva FDA (CFR), Volumen 21, Capítulo 176 - Aditivos alimentarios indirectos: Componentes de papel y cartón.

En los valores límites de la reglamentación sobre materiales en contacto con alimentos, dentro de los límites de las dosis recomendadas.

> Compatibles con los principales Etiquetas Ecológicas Europeas:

SERTEC20 desarolla habilidades específicas, motores de su competitividad.

COMPETENCIA

Cada cliente tiene un interlocutor que le acompaña a lo largo de sus proyectos, pero cada miembro del equipo técnico puede hacerse cargo de un proyecto en función de sus competencias. Una atención constante y un seguimiento personal para una relación fuerte y duradera.

FLEXIBILIDAD

SERTEC20 dispone de recursos de I+D que permiten un diseño y una calidad óptimos de los productos, así como de recursos de producción y de ensayos adaptados a las exigencias de los clientes.

FIABILIDAD

Con más de 2 millones de toneladas producidas en sus 2 plantas de fabricación (150 referencias distintas), SERTEC20 es líder europeo en el ámbito de la fabricación a medida y productos especiales.

CALIDAD

La totalidad de la producción se realiza en los centros de producción de Barcelona y São Paulo. Al integrar indicadores de calidad en todos sus procesos internos (concepción, fabricación hasta la comercialización), SERTEC20 garantiza una calidad superior en sus productos.

Respeto del medio ambiente

ECO-DISEÑO
Eco-diseño de nuestros productos para reducir nuestro impacto sobre el medio ambiente.

RECICLAJE
Hemos implementado procesos de reciclaje en el todos los departamentos de la empresa.

Para responder a la evolución de la demanda en los mercados en crecimiento, SERTEC20 se desarrolla sobre 3 ejes estratégicos:

Ampliar la oferta de productos y servicios
Seguir desarrollando productos innovadores y especiales para satisfacer las expectativas del mercado.

Internacionalización
Las soluciones desarrolladas por SERTEC20 responden a necesidades existentes en todos las fábricas en el mundo. Por ello SERTEC20 desea acelerar su desarrollo en Europa y reforzar su crecimiento en América.

Posicionarse en los mercados estratégicos
Podemos ofrecer nuestra experiencia y competencia a mercados que necesitan un fuerte valor añadido para abrir nuevas oportunidades y ser cada vez más competitivos.

SERTEC20 > Una dinámica internacional

Con 1 filial en Brasil, 2 centros de producción y 13 distribuidores.

SERTEC20 > 1 centro de producción en Barcelona

SERTEC20 do Brasil > 1 centro de producción en Brasil

Distribución directa en:
> Portugal
> Argelia
> Marruecos
> Túnez

Distribución exclusiva en:
> Alemania
> Austria
> Francia
> Finlandia
> Italia
> Suecia
> Turquía
> Estados Unidos
> Chile
> Colombia
> Ecuador
> México, Centro América
> Perú

Más información en sertec20@sertec20.com

SERTEC20
the chemical solution

Queda prohibida la reproducción parcial o total de los textos y/o de las fotografías pudiéndo ser objeto de denuncia el uso de los mismos. 04/2013 - FG9071117ES
Atribución de crédito y copyright: SERTEC20, "Zebra-Finch/Shutterstock", "Jezper/Shutterstock", "vs148/Shutterstock".

Tel. +34 93 637 94 25 - www.sertec20.com