FIABILIDAD, NUESTRO VALOR FUNDAMENTAL



TRESPA® TOPLAB®
SOLUCIONES PARA SUPERFICIES CIENTÍFICAS

TRESPA®



“Todos nuestros esfuerzos se basan en un valor importante: ***la fiabilidad***. Tecnología fiable y desarrollada en nuestras instalaciones para obtener materiales duraderos que puedan gozar de una larga vida útil en el laboratorio, incluso en aplicaciones muy exigentes. Una cadena de suministro fiable y un servicio al cliente atento, así como un equipo de ventas de confianza, dedicado y experimentado que entiende lo que los laboratorios de clientes de cualquier parte del mundo requieren, tanto hoy como en el futuro”.

Andre Horbach, CEO de Trespa en la primera edición de Discover Trespa



60 años de investigación, tecnología e innovación



Podemos encontrar los productos TopLab® de Trespa® en numerosos laboratorios y proyectos de salas blancas en empresas farmacéuticas, químicas e industriales, hospitales, centros de investigación y universidades en todo el mundo.

Gracias a sus 60 años de experiencia global, Trespa es reconocido internacionalmente como el principal fabricante de placas de alta calidad, aptas para soluciones de superficies científicas. Trespa invierte en calidad e innovación, y se esfuerza constantemente para ofrecer al cliente un producto duradero.

Nuestra historia

SOMOS TOP LAB

1960

1960
Una empresa alemana abre su fábrica en Weert, Países Bajos. En 1963, se venden las ***primeras placas*** con el nombre comercial de Trespa.

1967
Lanzamiento de Trespa Volkern, un laminado de 12 mm de espesor, completamente homogéneo y robusto, ideal para encimeras de trabajo.

1980

1984
Introducción del ***proceso "Dry forming"***, una nueva tecnología de producción patentada para materiales de núcleo basados en fibras naturales y resina fenólica.

1987
Tecnología Electron Beam Curing El desarrollo y la patente de la tecnología Electron Beam Curing (EBC) permiten a Trespa sustituir una superficie de melamina por un sistema de recubrimiento de alta calidad.

1994
Trespa Volkern G2, Trespa Sanitary, Trespa Furniture y Trespa Laboratory son sustituidos por ***Trespa® Meteon®, Trespa® Athlon® y Trespa® TopLab®.***

Trespa obtiene la certificación ***ISO 9001.***
Le sigue la certificación ***ISO 14001*** en 2004.

1990

1999
Lanzamiento de Trespa® TopLab®PLUS
superficies de alto rendimiento para encimeras de laboratorio.

TRESPA®

2000

2000
Lanzamiento de Trespa® Virtuon®.

2001
Se pone en marcha una prensa de 30 compartimentos, la ***prensa más grande del mundo*** en aquel momento.

2008-2012
Inauguración del Trespa Design Centre en Weert, Barcelona, Santiago y New York.

2009
TopLab®*PLUS* y Trespa® Virtuon® están disponibles con el Programa para el Reconocimiento de los Sistemas de Certificación Forestal ***(PEFC™)***; desde 2013 se añade la disponibilidad de la certificación del Consejo de Administración Forestal™ ***(FSC™).***

2010
Creación de un equipo de ***Soluciones para Superficies Científicas.***

2010

2015
Nueva generación de la tecnología Electron Beam Curing (EB2)

La tecnología de curado por descarga de electrones (Electron Beam Curing) es un método de curado rápido y no térmico, ***desarrollado por Trespa,*** que utiliza electrones de alta energía a una velocidad controlada para curar superficies especiales. El resultado es una superficie cerrada, extraordinariamente lisa, con una gran facilidad de limpieza y excelente resistencia química.

2014
La gama de productos especializados TopLab®
Trespa® Athlon® y Trespa® Virtuon® are ***son ahora*** TopLab®*BASE* y TopLab®*VERTICAL*.

2016
Garantía extendida de 10 años para los productos TopLab®.

Introducción del Grey Core para la gama de productos TopLab®.

2018
18 nuevos colores TopLab®.

2020
Inauguración de Nemho (Next Material House)
Modernas instalaciones de I+D del Grupo en Weert.

Ampliación de la gama de productos TopLab®VERTICAL a más de 100 colores.

2020

TRESPA®

Tecnología desarrollada internamente



La innovación siempre ha sido uno de los valores fundamentales de nuestra estrategia empresarial. Nuestra tecnología, desarrollada internamente, nos ha permitido ser reconocidos como líderes en la fabricación de placas de alta calidad para aplicaciones exteriores e interiores.

- Resistencia de 24 horas a agentes químicos
- No favorece el crecimiento bacteriano
- Resistencia al rayado y al desgaste
- Fácil de limpiar
- Instalación rápida
- Facilidad de mecanización
- Indicada para estar en contacto con alimentos
- Resistencia al impacto

Pruebas y certificación

Los productos Trespa® TopLab® para Soluciones de Superficies Científicas se prueban y certifican de acuerdo con estándares internacionales. TopLab®*PLUS*, TopLab®*VERTICAL* y TopLab®*BASE* también están certificadas según el programa de certificación GREENGUARD Gold.

Asociaciones del Sector

Desde hace mucho tiempo, Trespa es miembro de las asociaciones del sector Excellence4Lab, Asociación de equipos científicos y muebles (SEFA), VIP3000 (Asociación para la construcción de salas blancas e instalaciones farmacéutica) y EGNATON (Asociación europea de tecnologías de laboratorio sostenibles).

Garantia condicional de 10 años

Las propiedades únicas de Trespa Toplab lo hacen muy duradero. Es este el motivo por el que Trespa ofrece una garantía condicional de 10 años en las especificaciones indicadas en la hoja de datos de producto.

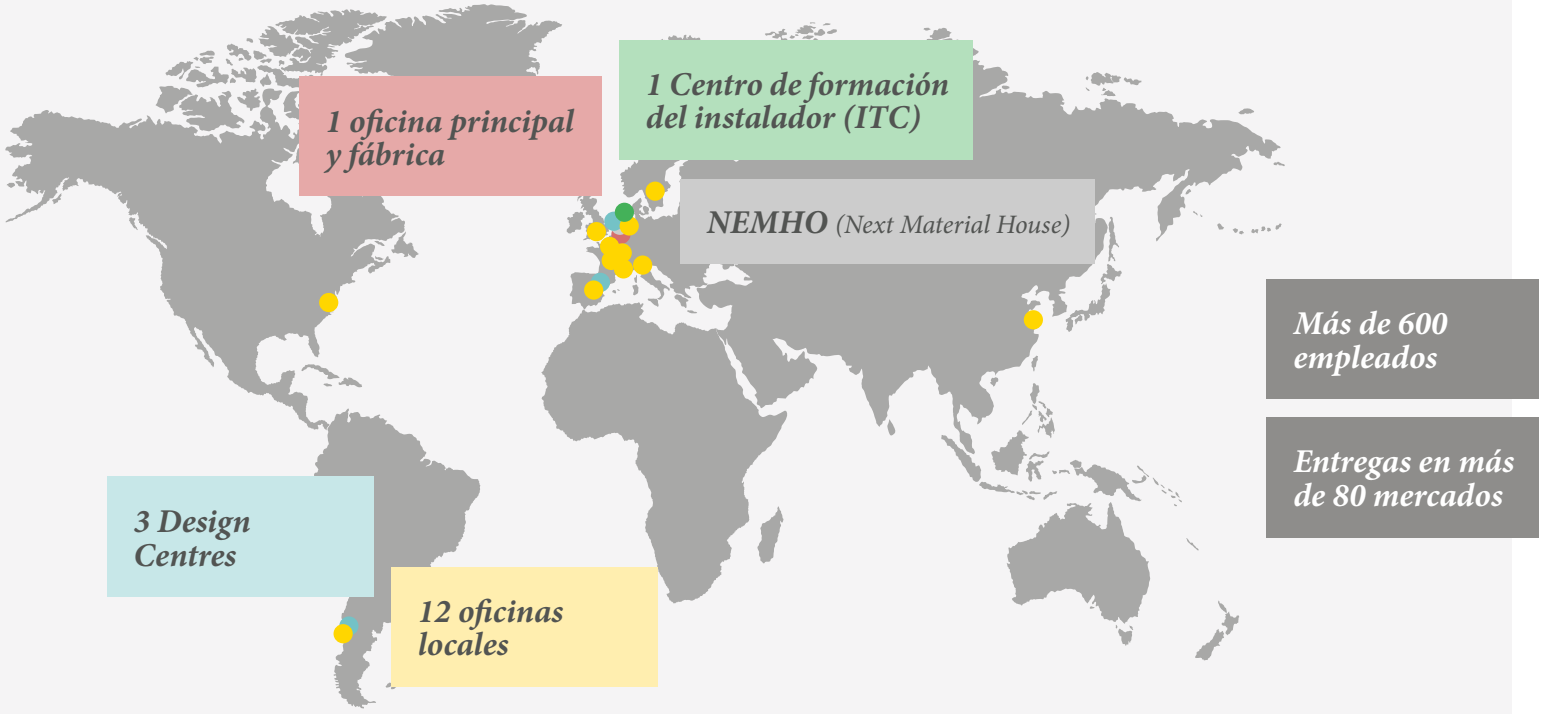






Equipo especializado en TopLab® de Trespa

Con su conocimiento del mercado y años de experiencia en el campo, nuestro equipo de ventas especializado en la línea TopLab® puede ayudarle a encontrar la mejor solución para su proyecto, donde sea que este se encuentre.



Galardón “Laboratorio del año“

★★★
LAB OF
THE YEAR
2011

King Abdullah University, Arabia Saudí



★★★
LAB OF
THE YEAR
2012

Wisconsin Institute for Discovery, EE UU



★★★
LAB OF
THE YEAR
2015

South Australian Health and Medical Care Centre, Australia



★★★
LAB OF
THE YEAR
2016

Allen Institute, EE UU



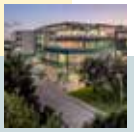
★★★
LAB OF
THE YEAR
2017

The Francis Crick Institute, RU



★★★
LAB OF
THE YEAR
2018

CJ Blossom Park, Corea del Sur



★★★
R&D LAB
OF THE YEAR
2019*

U/T Dallas computer Sciences building, EE UU

*Mención de Honor

Testimonios



Gracias a la confianza y credibilidad que los arquitectos, fabricantes e instaladores depositan en nuestros productos, cada año decenas de miles de metros cuadrados de placas TopLab® de Trespa® se instalan en laboratorios de hospitales, centros de investigación y universidades.

FABRICANTE DE SISTEMAS
Waldner Laboratory Systems, Alemania

★★★
LAB OF
THE YEAR
2018

Maximilian Englisch, jefe global de Asia/Pacífico en Waldner Laboratory Systems: “He estado trabajando con TopLab® de Trespa® por más de diez años, tanto en Waldner Laboratory Systems como en otras empresas en las que trabajé anteriormente. Valoro la versatilidad del material. Gracias a sus propiedades puede usarse en múltiples aplicaciones, lo que se ajusta a los laboratorios flexibles que Waldner fabrica para sus clientes. Mi principal contacto es Ingo Sternitzke y su equipo. Ingo es veterano en el sector y conoce como pocos nuestro negocio”. Waldner Laboratory Systems, fabricante de sistemas con sede en Alemania, instala TopLab® de Trespa® en laboratorios y salas blancas en todo el mundo. Uno de sus proyectos es la sede de I+D de CJ Blossom Park en Corea del Sur, ganadora del galardón ***Laboratorio del año 2018*** de la revista R&D Magazine. »





Image: Waldner Laboratory Systems

TRESPA®



> “...ya que nos permitía gozar de superficies de trabajo flexibles para los laboratorios”.
>
> *Maximilian Englisch,*
> *Waldner Laboratory Systems*

Inaugurado en 2017, CJ Blossom Park es un moderno centro de I+D, de casi 115.000 m², situado en el conglomerado de CJ Corporation en Corea del Sur. Waldner Laboratory Systems trabajó estrechamente con los arquitectos de CannonDesign para desarrollar un ‘Concepto de laboratorio abierto’. Para el diseño de los bancos de trabajo universales se usó la placa TopLab®PLUS Silver Grey de Trespa®: superficies de 1,5 mts por 0,76 mts no direccionales y fáciles de reconfigurar. Las mismas dimensiones y superficies de trabajo TopLab®PLUS de Trespa® se usaron para todas las encimeras de trabajo e instrumentación, lo que proporciona una gran flexibilidad y da lugar a espacios fluidos y abiertos para los equipos. Al no estar fijados al suelo, los muebles se pueden mover entre columnas y reconectar según las necesidades, formando islas individuales, pequeñas o grandes.

Englisch: “CJ es consciente de que diferentes unidades o tareas pueden aumentar o reducirse, y en el futuro algunas unidades pueden ocupar espacio de otras a medida que las funciones evolucionan. Buscábamos un estilo uniforme, pero con superficies de trabajo que nos permitiesen usar distintos materiales y productos químicos, independientemente de su ubicación y propósito, ya que no sabíamos quién tendría que poder trasladarse a cada lugar en el futuro. ***TopLab®PLUS de Trespa® era ideal para un proyecto multifuncional como este,*** ya que nos permitía gozar de superficies de trabajo flexibles para los laboratorios”.

USUARIO FINAL, ARQUITECTO
Departamento de Transporte de Kansas, EEUU





En este laboratorio, completado en 2002, se prueban materiales como tierra, hormigón y asfalto, utilizados en el mantenimiento y mejora de las carreteras para el Departamento de Transporte de Kansas. Según el arquitecto Bruce Glass: "Las encimeras estarían sometidas a abusos sustanciales con el uso de materiales duros y agresivos y el desplazamiento de contenedores de metales pesados sobre su superficie. En el pasado se usaban cubiertas de acero inoxidable, pero estas se abollaban y arañaban fácilmente". Se enteró de los productos TopLab® de Trespa® y sus propiedades durante una visita del equipo de ventas. "La durabilidad, el coste y el color negro craquelado que ocultaría los residuos de asfalto me convencieron para especificar el material para esta aplicación." La jefa de laboratorio Sheila Yardley, que ha trabajado en este laboratorio desde el principio, ***elogia la calidad y la longevidad*** de estas encimeras TopLab®*BASE* . "Puedo resumir mi opinión sobre el material después de 15 años de uso en una sola palabra: ¡Excelente! Le pregunté a todos nuestros técnicos y ellos respondieron lo mismo. Tenemos algunos arañazos, pero la ***durabilidad general es realmente buena***".

> "Puedo resumir mi opinión sobre el material después de 15 años de uso en una sola palabra: ¡Excelente!"
>
> *Sheila Yardley,*
> *Kansas Department of Transportation*





INSTALADOR Meik Syring, Tresolid and Schreinerei Syring, Alemania

Meik Syring, CEO en Tresolid and Schreinerei Syring en Bad Wildungen, Alemania, sabe que diseñar y fabricar muebles para salas blancas puede ser una tarea difícil en la cual es ***esencial elegir el material adecuado***. Para varios proyectos importantes de salas blancas en Alemania, incluidas las nuevas instalaciones de B. Braun PNS en Melsungen, eligió TopLab® de Trespa® tanto para las mesas de trabajo como para las superficies verticales. "Llevo más de diez años trabajando con Trespa, por la calidad ***del material y la suavidad de su superficie***. Me gusta el núcleo negro y la tolerancia de espesor es mínima. Además, el material se puede taladrar, fresar y lijar fácilmente".

"Además, el material se puede taladrar, fresar y lijar fácilmente".

Meik Syring,
Tresolid and Schreinerei Syring

TRESPA®

FABRICANTE DE SISTEMAS
Kou Hing Hong Scientific Supplies Ltd, Hongkong, China



> “Es sólida, no se dobla y es fácil dar acabado a los bordes”.
>
> *William Chiu, Kou Hing Hong Scientific Supplies*

William Chiu, jefe de ventas y marketing en Kou Hing Hong Scientific Supplies: “Tenemos una excelente relación comercial con Trespa. ***Trespa cuenta con un magnífico equipo de soporte que proporciona respuestas rápidas y claras***. Empezamos a usar los productos TopLab® en el año 2000. Actualmente compramos entre 80 y 100 placas de TopLab®*PLUS* y TopLab®*VERTICAL* cada año. En todos los años que llevamos instalando placas TopLab®*PLUS* en laboratorios ***nunca hemos recibido quejas sobre su durabilidad,*** por lo que asumo que también nuestros clientes están altamente satisfechos. Uno de los proyectos más exigentes donde usamos materiales de Trespa fue la Universidad Bautista de Hong Kong en 2016. Tenía requisitos muy estrictos en cuanto a las juntas y el acabado de los bordes y muchas aberturas para lavabos.

Desde el punto de vista de la fabricación y la instalación, creemos que los productos Trespa® son mucho más fáciles de manejar que las resinas epóxicas, especialmente cuando se requiere personalización en el sitio. Entre las diferentes marcas de resinas fenólicas, nuestro instalador prefiere TopLab® de Trespa® por sus propiedades físicas: es sólida, no se dobla y es fácil dar acabado a los bordes”.

FABRICANTE DE SISTEMAS
SSI Surfaces Inc., EEUU



David Márquez, vicepresidente en SSI Surfaces: “Hemos estado trabajando con Trespa durante casi 10 años. El uso de ***TopLab®PLUS de Trespa® está muy generalizado en el sector de los laboratorios, además, los arquitectos y planificadores están muy familiarizados con el producto,*** por lo que es fácil de especificar y respaldar con su ***garantía de 10 años***. En Trespa, nuestro contacto principal es Jonathan Broman. Su servicio al cliente único, con respuestas rápidas a cualquier pregunta o servicio que se requiera. No cabe duda que ***realmente se esfuerza para ayudarnos*** a cumplir con los requisitos y expectativas de nuestros clientes.

“Hemos realizado cerca de tres mil proyectos con placas TopLab®*PLUS*. Uno de ellos es Takeda Pharmaceuticals en San Diego, donde instalamos encimeras especiales en islas de trabajo con aberturas para los lavabos, y usamos los bordes TopLab® Marine patentados, en combinación con canaletas para direccionar el desagüe de los lavabos. ***En diez años no hemos encontrado ningún indicio de delaminación***. Además, descubrimos que era beneficioso cambiar a las herramientas de diamante en todos nuestros procesos de fabricación para mecanizar mejor nuestros productos TopLab® debido a su resistencia y durabilidad. Esperamos seguir ofreciendo Toplab®*PLUS* de Trespa® a nuestros clientes durante muchos años más”.



> Hemos realizado cerca de tres mil proyectos con placas TopLab®*PLUS*”.

David Marquez, SSI Surfaces

USUARIO FINAL
Douglas Pharmaceuticals, Nueva Zelanda



https://m.youtube.com/watch?feature=share&v=_DSPm0HktWM

David Hipperson, Quality Engineering Manager en Douglas Pharmaceuticals: "Nuestros laboratorios fueron instalados en 1996 (1ª fase) y en 1998 (2ª fase) y se equiparon con encimeras TopLab®*PLUS* de Trespa®. Debido a las pruebas químicas y microbiológicas de principios activos farmacéuticos, excipientes y productos medicinales, los requerimientos más importantes para las encimeras fueron ***longevidad, fácil limpieza y resistencia a ácidos, bases, calor y agua***. Los riesgos principales eran los derrames y el almacenamiento de sustancias corrosivas. Las superficies TopLab® se ven bien, son bastante resistentes y no son susceptibles a daños físicos o químicos. También hemos tenido artículos hechos a medida. En mi opinión, es un producto muy duradero, bien presentado y resistente que se adapta al entorno del laboratorio".

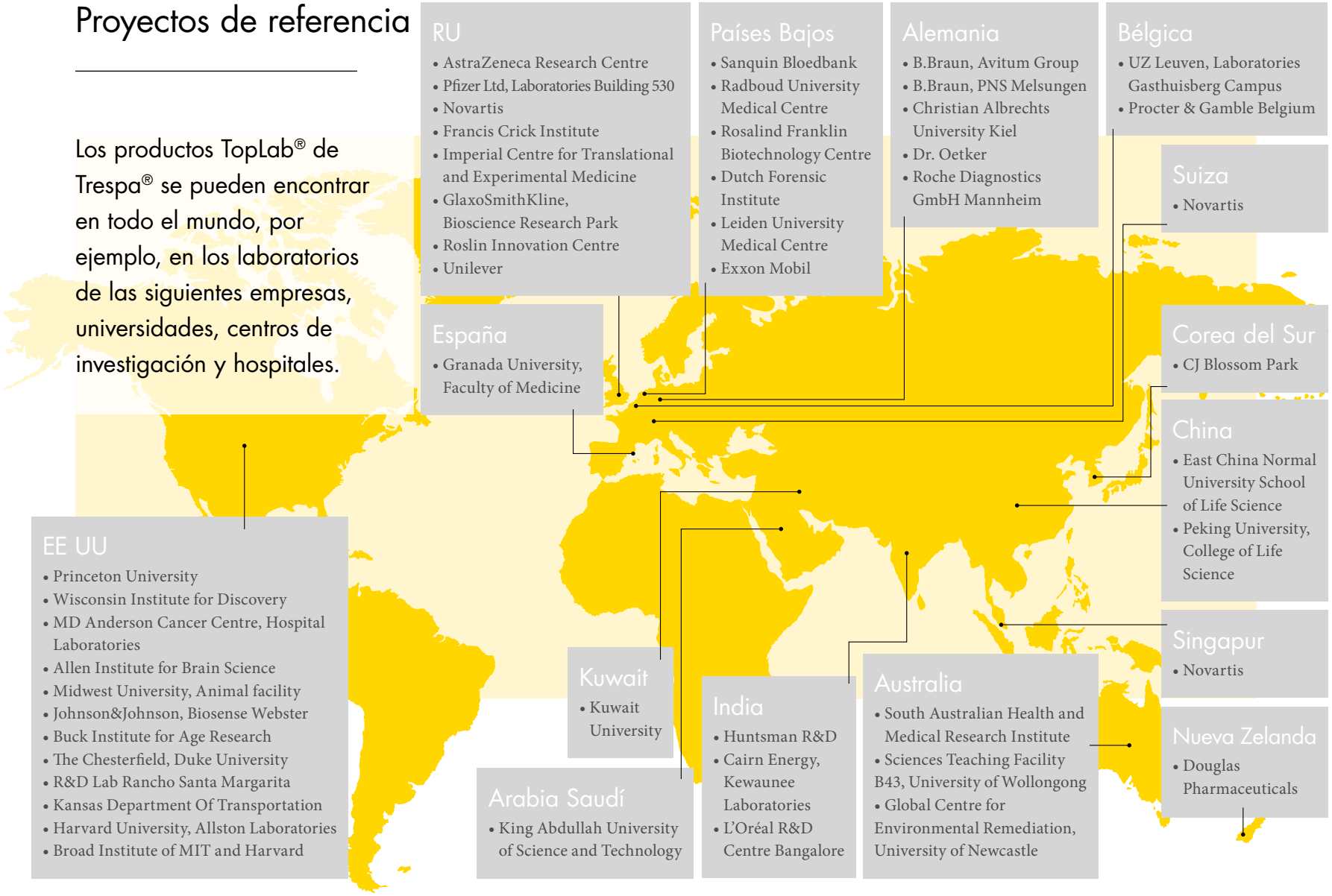


"En mi opinión, es un producto muy duradero, bien presentado y resistente que se adapta al entorno del laboratorio".

David Hipperson, Douglas Pharmaceuticals

Proyectos de referencia

Los productos TopLab® de Trespa® se pueden encontrar en todo el mundo, por ejemplo, en los laboratorios de las siguientes empresas, universidades, centros de investigación y hospitales.



RU
- AstraZeneca Research Centre
- Pfizer Ltd, Laboratories Building 530
- Novartis
- Francis Crick Institute
- Imperial Centre for Translational and Experimental Medicine
- GlaxoSmithKline, Bioscience Research Park
- Roslin Innovation Centre
- Unilever

Países Bajos
- Sanquin Bloedbank
- Radboud University Medical Centre
- Rosalind Franklin Biotechnology Centre
- Dutch Forensic Institute
- Leiden University Medical Centre
- Exxon Mobil

Alemania
- B.Braun, Avitum Group
- B.Braun, PNS Melsungen
- Christian Albrechts University Kiel
- Dr. Oetker
- Roche Diagnostics GmbH Mannheim

Bélgica
- UZ Leuven, Laboratories Gasthuisberg Campus
- Procter & Gamble Belgium

Suiza
- Novartis

España
- Granada University, Faculty of Medicine

Corea del Sur
- CJ Blossom Park

China
- East China Normal University School of Life Science
- Peking University, College of Life Science

EE UU
- Princeton University
- Wisconsin Institute for Discovery
- MD Anderson Cancer Centre, Hospital Laboratories
- Allen Institute for Brain Science
- Midwest University, Animal facility
- Johnson&Johnson, Biosense Webster
- Buck Institute for Age Research
- The Chesterfield, Duke University
- R&D Lab Rancho Santa Margarita
- Kansas Department Of Transportation
- Harvard University, Allston Laboratories
- Broad Institute of MIT and Harvard

Singapur
- Novartis

Kuwait
- Kuwait University

India
- Huntsman R&D
- Cairn Energy, Kewaunee Laboratories
- L'Oréal R&D Centre Bangalore

Australia
- South Australian Health and Medical Research Institute
- Sciences Teaching Facility B43, University of Wollongong
- Global Centre for Environmental Remediation, University of Newcastle

Nueva Zelanda
- Douglas Pharmaceuticals

Arabia Saudí
- King Abdullah University of Science and Technology

TRESPA®

CLÁUSULA DE EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD

GENERAL

Estas condiciones son aplicables al uso de este documento y el citado uso implica automáticamente que la contraparte está conforme con la aplicabilidad de estas condiciones. La información facilitada por Trespa International B.V. ("Trespa") en este documento es únicamente indicativa. Trespa no puede garantizar que dicha información sea correcta, exacta o completa. Trespa podrá modificar en cualquier momento y sin previo aviso la información incluida en el documento. Los clientes de Trespa y los terceros deberán asegurarse de que disponen del documento más reciente (para la versión más reciente, consúltese: www.trespa.com). La información aquí contenida no genera o hace surgir derecho o expectativa de derecho alguna; el uso de esta información será por cuenta y riesgo de quien la utilice. Trespa no garantiza que la información contenida en este documento sea apropiada al objetivo por la cual consulta la contraparte dicha información. Este documento no contiene ningún diseño, cálculo de estructura, estimación u otra garantía o manifestación respecto de las cuales clientes y terceros puedan basarse. Este documento no es ninguna garantía sobre las características de los productos de Trespa. Los colores utilizados en los anuncios o comunicaciones de Trespa (incluidos, sin limitación, las comunicaciones impresas) y en las muestras de los productos de Trespa pueden ser diferentes del color de los productos de Trespa que se suministren. Las muestras no tienen por objeto servir para realizar tests del producto y no son representativas de las características de los productos de Trespa. Los productos y las muestras de Trespa se producen dentro de la tolerancia del color indicada y los colores (de las partidas de producción) pueden mostrar diferencias entre sí, incluso cuando se aplica el mismo color. El ángulo de visión también influye en la percepción del color. Los paneles metalizados tienen una superficie cuyo color parece cambiar en función de la dirección desde la cual se miren. La estabilidad de color y las especificaciones de color especificadas se refieren exclusivamente a la superficie decorativa de los productos de Trespa, y no al material principal o a las muestras de los productos de Trespa. Los productos de Trespa se suministran en fábrica, con bordes rectos, aserrados. Los clientes y terceros deben informarse por medio de un asesor profesional sobre (la idoneidad de) los productos de Trespa para todas las aplicaciones deseadas y sobre la normativa aplicable. Trespa no garantiza nada de lo hasta aquí mencionado en este documento. La versión última y vigente del programa de suministros y de las características del material (Material Properties Datasheet) aparece en www.trespa.info. Para la selección y el asesoramiento sobre los productos Trespa, únicamente deberá utilizarse la información de la última y vigente Material Properties Datasheet. Trespa se reserva el derecho a modificar (las especificaciones de) sus productos sin previo aviso.

RESPONSABILIDAD

Trespa no será responsable (ni contractual ni extracontractualmente) de daño alguno derivado de, o relacionado con el uso de este documento, a menos que los daños sean consecuencia de dolo o culpa grave por parte de Trespa y/o de su dirección. La limitación de la responsabilidad regirá para todas las partes vinculadas a Trespa, incluidos sin limitación los administradores, directivos, empleados, empresas aliadas, proveedores, distribuidores, agentes y representantes.

CONDICIONES GENERALES

A todas las declaraciones, ofertas, presupuestos o estimaciones, ventas, entregas, suministros y/o contratos, todo ello tanto en forma verbal como por escrito, de Trespa y a todas las tareas vinculadas a los anteriores se les aplicarán las Condiciones Generales de Venta de Trespa International B.V. *(Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.)*, que están depositadas en la Cámara de Comercio e Industria de Limburgo Norte y Central (Noord- en Midden- Limburg) en Venlo (Países Bajos) el 20 de Febrero de 2015 con el número 24270677, y que pueden encontrarse y ser descargadas en el sitio web de Trespa (www.trespa.com/documentation). A todas las declaraciones, ofertas, presupuestos o estimaciones, ventas, entregas, suministros y/o contratos, todo ello tanto en forma verbal como por escrito, de Trespa North America, Ltd. y a todas las tareas vinculadas a los anteriores se les aplicarán las Condiciones Generales de Venta de Trespa North America (Trespa General Terms and Conditions of Sale), que pueden encontrarse y ser descargadas en el sitio web de Trespa Ltd, www.trespa.com/documentation. De solicitarse, el texto de estas condiciones generales de venta se enviará gratuitamente. Quedan expresamente rechazadas todas las condiciones generales que no hayan sido mencionadas anteriormente y no serán aplicables, independientemente de que se haga remisión a ellas en peticiones de ofertas, confirmaciones de ofertas, papel de correspondencia u otros documentos de la contraparte, aún y en el caso de que Trespa no las haya rechazado expresamente.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Todos los derechos de autor y los demás derechos de propiedad intelectual sobre el contenido de este documento (incluidos logotipos, textos y fotografías) pertenecen a Trespa y/o sus licenciantes. Queda expresamente prohibido cualquier uso del contenido de este documento (incluido su distribución, reproducción, publicación, almacenamiento en un soporte de datos digitales o su envío) sin contar con el permiso previo y por escrito de Trespa.

* Trespa, Meteon, Athlon, TopLab, TopLab^{PLUS}, TopLab$^{ECO\text{-}FIBRE}$, TopLab^{VERTICAL}, TopLab^{BASE}, Virtuon, Izeon, Pura, Pura NFC, Volkern, Trespa Essentials y Mystic Metallics son marcas comerciales registradas de Trespa.

PREGUNTAS

Si tiene alguna pregunta o comentario sobre lo anterior, no dude en contacto con Trespa.

DÉ FORMA AL MUNDO CIENTÍFICO

VERSIÓN 2.0 ▪ CÓDIGO DEL CATÁLOGO S4706 ▪ FECHA 02-2021
VISITE NUESTRO SITIO WEB **TRESPA.COM** O **TRESPA.INFO** PARA CONOCER LA INFORMACIÓN MÁS ACTUALIZADA DE ESTE DOCUMENTO.

TRESPA.COM/TOPLAB

TRESPA®