



RECASENS

BCN  1886



n





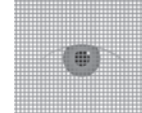




Recacril® System

Tejidos de fibra acrílica tintada en masa, revestidos con resinas, para conseguir una gran impermeabilidad. Proporcionan una excelente protección UV, solidez del color y durabilidad. Gracias al exclusivo Proceso Infinity, son repelentes a la suciedad y al moho. Así, garantizan una alta resistencia a las inclemencias del tiempo, facilitan la limpieza y el mantenimiento y aportan un confort superior.

Solution-dyed acrylic fiber fabrics, coated with resins to achieve a high degree of waterproofing. They provide excellent UV protection, colour fastness and durability. As a result of our exclusive Infinity Process, they are dirt and mould repellent. Thus, they guarantee a high degree of resistance to the elements, they are easy to clean and maintain, and they provide superior comfort.

Propiedades | Properties

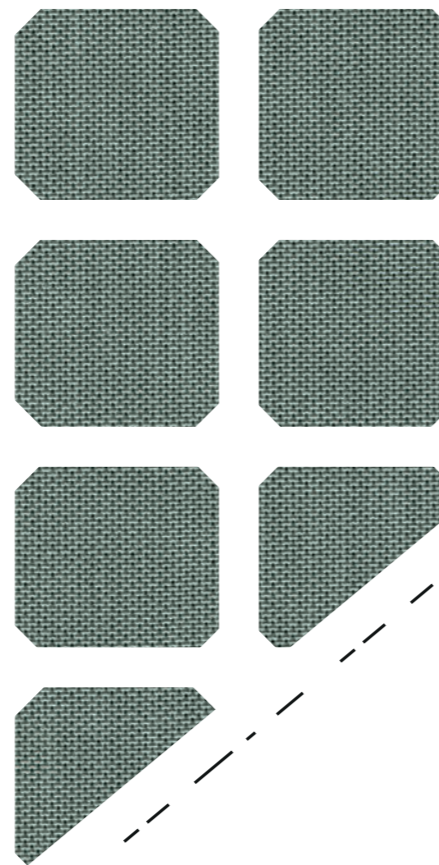
 Impermeabilidad Waterproof	 Permeabilidad al vapor de agua Permeability to steam	 Excelente protección Excellent protection	 Confort térmico Thermal comfort	 Privacidad Privacy	 Oscuramiento parcial Partial darkening	 Control de deslumbramientos Glare control
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aplicaciones | Applications



RECASENS

BCN n 1886



RESINADO IMPERMEABLE

Recacril® System

RESIN-COATED WATERPROOF

Características del tejido | Fabric characteristics

Composición Composition	100% Fibra acrílica tintada en masa 100% Solution-dyed acrylic fiber	
Tipo de tejido Type of fabric	Acrílico semi-impermeable Semi-waterproof acrylic	
Acabado Finish	Resinado soldable a 1 cara. Tratamiento especial "Infinity" para toldos que repele el agua y la suciedad generando una barrera anti-manchas y anti-moho, permitiendo transpirar a la lona. Resin-coated weldable on 1 side. Special "Infinity" treatment for awnings that repels water and dirt, creating an anti-stain and anti-mould barrier, whilst allowing the canvas to breathe.	BS 7209
Uso Use	Exterior Outdoor	

Características técnicas | Technical characteristics

Peso Weight	315 g/m ²	UNE-EN 12127
Espesor Thickness	0,55 mm	UNE-EN ISO 5084
Ancho Width	120 cm (estándar standard) 152 cm (según referencia depending on reference)	
Longitud de pieza Standard roll length	60 m	
Columna de agua Water column	≥1000 mm	UNE-EN ISO 20811
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama) Tensile strength (warp/weft)	155/90 daN/5 cm	UNE-EN ISO 13934-1
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama) Tear strength (warp/weft)	4/3 daN	UNE-EN ISO 13937-2
Solidez del color a la luz artificial - Xenotest Colour fastness to artificial light - Xenotest	4-5 (Buena-Excelente) Escala de grises 7-8 (Muy buena- Excelente) Escala de azules 4-5 (Good-Excellent) Grey Scale 7-8 (Very Good-Excellent) Blue Scale	UNE-EN ISO 105 B02
Solidez del color a la intemperie artificial - Xenotest Colour fastness to artificial weathering - Xenotest	4-5 (Buena) Escala de grises 4-5 (Good) Grey Scale	UNE-EN ISO 105 B04
Repelencia al aceite Oil repellency	≥ 4	UNE-EN ISO 14419
Repelencia al agua Water repellency	≥ 4	UNE-EN ISO 4920
Comportamiento en ambiente salino Performance in saline environment	Sin apollamiento. Sin agrietamiento. Sin cambios No blistering. No cracking. No change	UNE-EN ISO 9227
Resistencia a los agentes químicos Resistance to chemical agents diluted in water	Limpiacristales, amoníaco, alcohol, lejía - Sin alteraciones Window cleaning fluid, ammonia, alcohol, bleach - No change	UNE-EN ISO 2812-1
Actividad antimicrobiana Antimicrobial activity	Hasta 99,99% de reducción del crecimiento de bacterias Up to 99,99% bacteria growth reduction	AATCC Test Method 100-2012

Ventajas y beneficios | Advantages and benefits

 Aspecto y tacto textil Textile look and feel	 Tejidos aptos para impresión Printable fabrics	 Aptos para ambientes marinos Suitable for marine environments	 Fácil mantenimiento Easy to clean	 Ahorro energético Energy saving	 Ahorro económico Cost saving	 Resistentes al paso del tiempo Stands the test of time
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Seguridad, salud y medioambiente | Safety, health and environment

Factor de protección ultravioleta - UPF Ultraviolet protection factor - UPF	UV50 (Excelente protección) UV50 (Excellent protection)	AS-NZS 4399
--------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------



	RECASENS BCN n 1886		OFICINA CENTRAL / HEADQUARTERS Travessera de Gràcia, 18-20 - 08021 Barcelona (Spain) Tel./Phone: +34 932 002 700 - Fax: +34 932 021 932 info@recasens.com - www.recasens.com	
---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Las características técnicas indicadas son valores medios con una tolerancia de +/-5%. Los datos indicados en el presente documento son resultado de ensayos realizados en laboratorio o de cálculos técnicos conformes a las normativas vigentes. Dado que nuestros productos están en constante evolución, en base a la demanda del mercado y a los avances técnicos, S.A. RECASENS se reserva el derecho a modificar estos datos en todo momento, siendo responsabilidad del cliente verificar que los datos que está consultando corresponden a la última actualización. El cliente será responsable de la correcta utilización del tejido en lo que se refiere a las aplicaciones para las que está concebido y recomendado. S.A. RECASENS declina toda responsabilidad en lo que se refiere al montaje y puesta en obra de sus productos. Así mismo declina toda responsabilidad en cuanto a la instalación de sus productos incumpliendo las normativas vigentes. Las fotografías y descripciones de este catálogo no tienen ningún valor contractual, se indican únicamente a título orientativo. S.A. RECASENS se reserva en todo momento el derecho de hacer las modificaciones que considere oportunas. Copyright © 2021 S.A. RECASENS. Todos los derechos reservados.

The technical characteristics shown are average values with a +/-5% tolerance. The data indicated in this document are the result of laboratory tests or technical calculations in accordance with current regulations. As our products are constantly evolving, according to market demands and technical progress, S.A. RECASENS reserves the right to change these data at any time. It is the customer's responsibility to check that the data that they are consulting are from the most recent update. The customer shall be responsible for the correct use of the fabric with regard to the applications for which it has been designed and recommended. S.A. RECASENS accepts no responsibility regarding the assembly and installation of its products. It also accepts no responsibility for its products being installed in non-compliance with current regulations. The photographs and descriptions in this catalogue have no contractual value, they are indicated for guidance only. S.A. RECASENS reserves the right to make any modifications it deems appropriate. Copyright©2021 S.A. RECASENS. All rights reserved.



RS-099 BLANCO
WHITE
120cm / 47" - 152cm / 60"



RS-117 CRUDO - RAW
120cm / 47" - 152cm / 60"



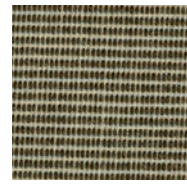
RS-222 ROBLE PULIDO
OAK BUFF
120cm / 47"



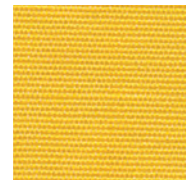
RS-100 BEIGE
120cm / 47" - 152cm / 60"



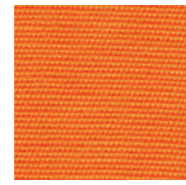
RS-139 TOSTADO
HEATHER BEIGE
120cm / 47"



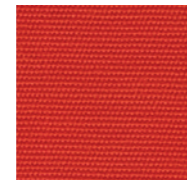
RS-775 TWEED LINO
LINEN TWEED
120cm / 47"



RS-554 AMARILLO
YELLOW
120cm / 47"



RS-567 NARANJA
ORANGE
120cm / 47"



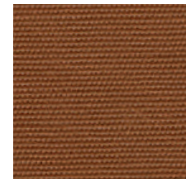
RS-176 ROJO - RED
120cm / 47" - 152cm / 60"



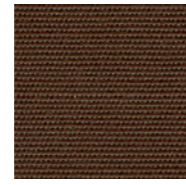
RS-182 BERMELLÓN
VERMILLION
120cm / 47"



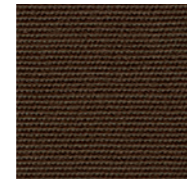
RS-177 BURDEOS
BURGUNDY
120cm / 47" - 152cm / 60"



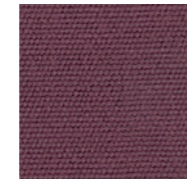
RS-195 CACAO
120cm / 47"



RS-156 MARRÓN
BROWN
120cm / 47"



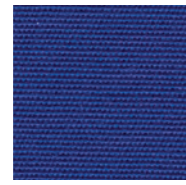
RS-181 CAFÉ
COFFEE
120cm / 47"



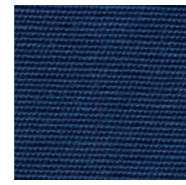
RS-165 MALVA - MAUVE
120cm / 47"



RS-172 AZUL - BLUE
120cm / 47" - 152cm / 60"



RS-173 AZUL FUERTE
DARK BLUE
120cm / 47" - 152cm / 60"



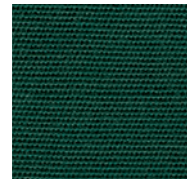
RS-170 ALMIRANTE
ADMIRAL BLUE
120cm / 47" - 152cm / 60"



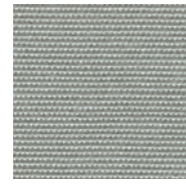
RS-160 PISTACHO
PISTACHIO
120cm / 47"



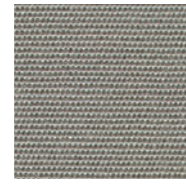
RS-163 VERDE - GREEN
120cm / 47"



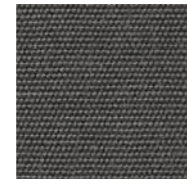
RS-102 VERDE MUSGO
FOREST GREEN
120cm / 47" - 152cm / 60"



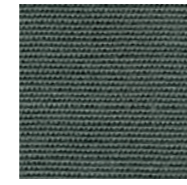
RS-138 NUBE
CADET GREY
120cm / 47" - 152cm / 60"



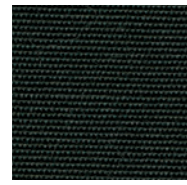
RS-161 GRIS - GREY
120cm / 47"



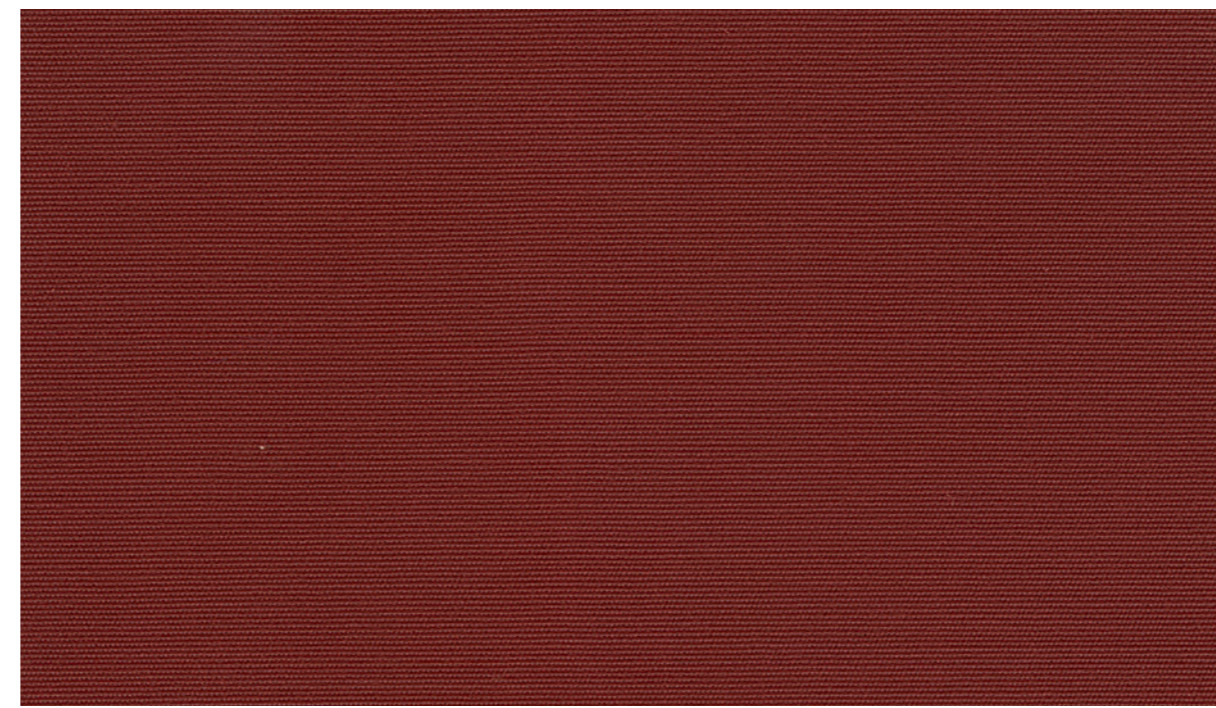
RS-198 NIQUEL
NICKEL
120cm / 47"



RS-164 ANTRACITA
CHARCOAL GREY
120cm / 47" - 152cm / 60"



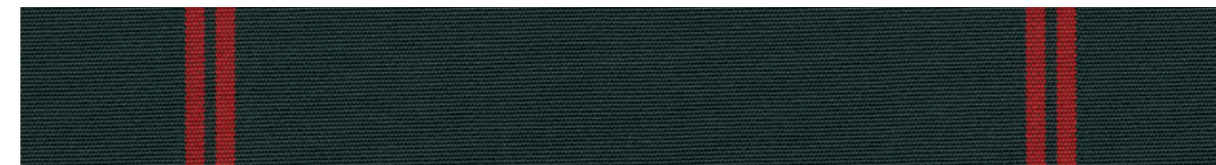
RS-103 NEGRO - BLACK
120cm / 47" - 152cm / 60"



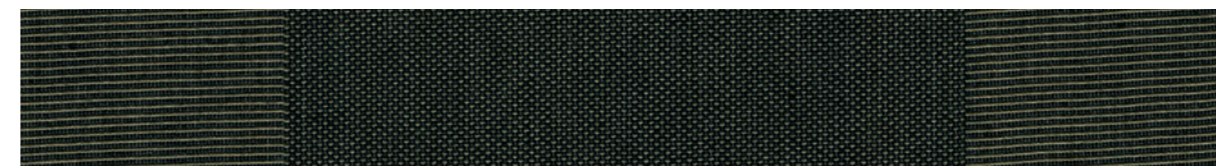
RS-177 BURDEOS - BURGUNDY



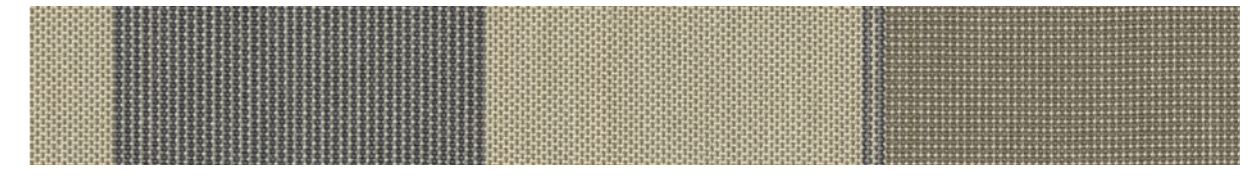
RS-060 BRONX Rapport / Repeat : 14,8cm / 5,9" - Ancho / Width : 120cm / 47"



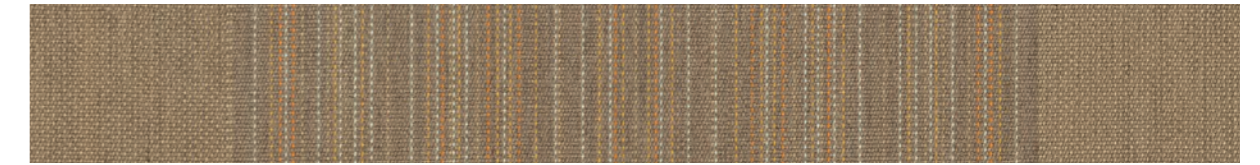
RS-063 BAYSIDE Rapport / Repeat : 14,7cm / 5,8" - Ancho / Width : 120cm / 47"



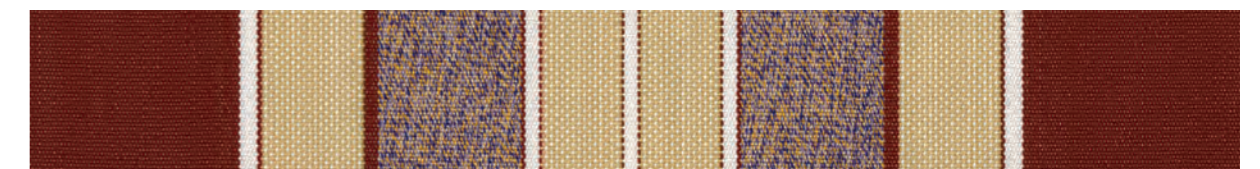
RS-086 CONCORD Rapport / Repeat : 23,6cm / 9,2" - Ancho / Width : 120cm / 47"



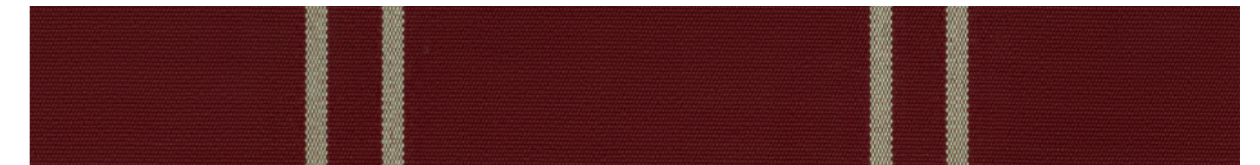
RS-350 SELLA Rapport / Repeat : 40cm / 15,7" - Ancho / Width : 120cm / 47"



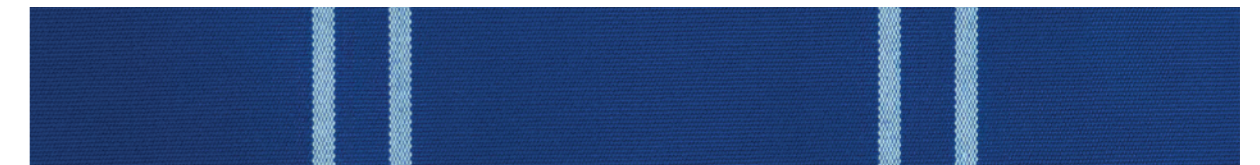
RS-351 ARGA Rapport / Repeat : 30cm / 11,8" - Ancho / Width : 120cm / 47"



RS-430 BARÁ Rapport / Repeat : 23,5cm / 9,2" - Ancho / Width : 120cm / 47"



RS-701 YECLA Rapport / Repeat : 9,8cm / 3,9" - Ancho / Width : 120cm / 47"



RS-416 NERJA Rapport / Repeat : 9,8cm / 3,9" - Ancho / Width : 120cm / 47"



RS-707 ARIADNE Rapport / Repeat : 9,8cm / 3,9" - Ancho / Width : 120cm / 47"

Cuidado de la limpieza de los tejidos Recacril®

El recubrimiento de alta tecnología, Proceso Infinity, proporciona a los tejidos Recacril® de RECASENS una protección duradera frente a los hongos y una excelente repelencia al agua y al aceite.

No obstante, la acumulación de polvo, partículas de contaminación atmosférica, materias orgánicas y suciedad en general pueden dañar esta protección, acortando la vida útil de los tejidos Recacril®. Por este motivo, es necesaria su eliminación.

El método más eficaz para mantener los tejidos Recacril® en buenas condiciones es limpiar el tejido una vez al mes con una manguera con poca presión, de esta manera, se evita la acumulación y la penetración de la suciedad en el tejido.

Es muy importante que, tras la limpieza con agua, se deje secar completamente el tejido antes de enrollar de nuevo el toldo.

En caso de lluvia, se puede dejar el toldo extendido, ya que la misma arrastrará la suciedad. Si por cualquier circunstancia se tuviera que enrollar el toldo húmedo, habrá que desenrollarlo tan pronto como sea posible y dejarlo secar completamente. En épocas de lluvias abundantes es recomendable mantener los toldos enrollados.

Si este lavado se realiza de forma periódica con agua, en la mayoría de ambientes solo será necesario hacer un proceso de limpieza más a fondo cada 2 o 3 años.

Limpieza normal:

1. Cepillar la suciedad con un cepillo muy suave. No cepillar nunca con cepillos duros, puesto que dañan el tratamiento protector del tejido.
2. Rocíar el tejido del toldo con agua limpia. Si se usa una manguera, evitar utilizar una presión elevada.
3. Preparar una solución de jabón neutro en agua tibia (no más de 40 °C) y aplicarla sobre el tejido.
4. Frotar con un cepillo suave dejando que la solución penetre en el tejido.
5. Aclarar con abundante agua limpia para eliminar todos los restos de jabón.
6. Deja secar al aire libre y no enrollar el toldo hasta que el tejido esté completamente seco.

Si las manchas persisten, será necesario realizar una limpieza más intensa siguiendo el siguiente procedimiento:

Limpieza intensiva:

1. Cepillar la suciedad con un cepillo muy suave. No cepillar NUNCA con cepillos duros puesto que dañan la película del acabado del tejido.
2. Preparar una solución con un 10% de lejía doméstica, 20% de jabón neutro (exento de disolventes) y 70% de agua.
3. Aplicar la solución sobre el tejido, dejándola actuar entre 15 y 20 minutos como máximo.
4. Aclarar con abundante agua limpia para eliminar todos los restos jabonosos. Si quedaran residuos de lejía en el tejido, con la acción combinada del sol, podrían acabar dañándolo.
5. Dejar secar al aire libre y no enrollar el toldo hasta que el tejido esté completamente seco.
6. Repetir el proceso anterior si es necesario.

Para proteger el medio ambiente, asegúrese de recoger el agua sucia cuando use lejía, ya que puede ser perjudicial para las personas, animales y plantas.

Care and cleaning of Recacril® fabrics

The high-tech finish, Infinity Process, provides Recacril® RECASENS fabrics with long-lasting protection against mold and mildew, excellent water and oil repellency, making Recacril® fabrics protect you from both sun and water for many years.

However, the accumulation of dust, air pollution particles, organic materials, fatty substances and dirt in general can damage this protection, shortening the life of Recacril® fabrics, which makes their removal necessary.

The most effective method to keep Recacril® fabrics in good condition is to clean the fabric once a month with a hose with little pressure, thus preventing the accumulation and penetration of dirt on the canvas.

It is very important that after cleaning with water, the canvas is allowed to dry completely before closing the awning.

In case of rain, you can leave the awning extended, since it will drag dirt. If under any circumstance the wet awning had to be closed, it should be opened again as soon as possible and allowed to dry completely. In times of heavy rain, it is advisable to keep the awnings closed.

If this washing is carried out periodically with water, in most environments, it will only be necessary to do a more in depth cleaning process every 2 or 3 years.

Normal cleaning:

1. Brush the dirt with a very soft brush. NEVER brush with hard brushes since they damage the protective treatment of the fabric.
2. Spray the awning fabric with clean water. If a hose is used, avoid using high pressure.
3. Prepare a solution of neutral soap in warm water (no more than 40° C) and apply it on the fabric.
4. Rub with a soft brush allowing the solution to penetrate the fabric.
5. Rinse with plenty of clean water to remove all soap residue.
6. Let dry in the open air and do not roll up the awning until the fabric is completely dry.

If the stains persist, it will be necessary to perform a more intense cleaning following the following procedure:

Intensive cleaning:

1. Brush the dirt with a very soft brush. NEVER brush with hard brushes since they damage the fabric finish.
2. Prepare a solution with 10% household bleach, 20% neutral soap (solvent free) and 70% water.
3. Apply the solution on the fabric, allowing it to act for a maximum of 15-20 minutes.
4. Rinse with plenty of clean water to remove all soapy residue, since if residues of bleach remain in the fabric, with the combined action of the sun, they could end up damaging it.
5. Let dry in the open air and do not roll up the awning until the fabric is completely dry.
6. Repeat the above process if necessary.

To protect the environment, be sure to collect dirty water when using bleach, as it can be harmful to people, animals and plants.

n

RECA CRIL®

Fortalezas

El rendimiento del tejido Recacril® es superior porque no solo trabajamos el proceso de tejeduría y acabado, sino que desde la fibra ya estamos desarrollando técnicamente nuestro producto, para que ofrezca las máximas prestaciones del mercado.

El proceso de tinto en masa de Recacril®

Fibra

Los pigmentos de color se aplican en el polímero antes de extruirse la fibra. Por lo tanto, el color está intrínseco en el núcleo de la fibra.

Hilo

En el proceso de urdido e hilatura, la fibra es transformada en hilo Recacril® totalmente tinto. Así, el color no se queda solo en la superficie, sino que es homogéneo desde el corazón del hilo.

Tejido

Como resultado, los tejidos 100% acrílicos tintos en masa de RECASENS tienen una retención de color excepcional, excelentes propiedades técnicas y resistencia a los rayos UV y climatología.

Strengths

The performance of Recacril® fabric is superior, because we not only work on the weaving and finishing process, but we also develop our product in a technical sense, right from the fiber, so that it offers the best performance on the market.

The Recacril® solution dyeing process

Fiber

Colour pigments are applied to the polymer before the fiber is extruded. Therefore, the colour is intrinsic; it is in the core of the fiber.

Yarn

During the warping and spinning process, the fiber is transformed into Recacril® yarn that is fully dyed. Therefore, the colour does not just remain on the surface, but it is consistent right from the heart of the yarn.

Fabric

As a result, RECASENS' 100% solution-dyed acrylic fabrics have exceptional colour retention, as well as excellent technical properties, and UV and weather resistance.



Acrílico tinto en masa
Solution-dyed acrylic

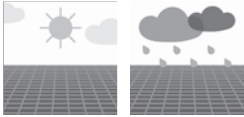
vs



Otros tejidos
Other fabrics

Propiedades

Properties

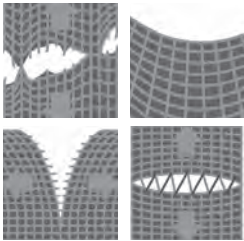


Solidez del color a la luz e intemperie

El proceso de tintado en masa del tejido Recacril® le permite tener color excepcional, resistente al envejecimiento y decoloración que provoca la luz e intemperie en otro tipología de tejidos. Todos los tonos de color del tejido del tejido Recacril® se mantienen vivos, sin perder su luminosidad, incluso después de la exposición a la luz solar intensa.

Colour fastness when exposed to light and the elements

Recacril® fabric solution dyeing process allows it to have exceptional colour that is resistant to the ageing and discolouration that light and the elements can cause in other types of fabrics. All the colour tones of the Recacril® fabric remain vivid, without losing their brightness, even after exposure to intense sunlight.



Alta resistencia mecánica

Gracias a las propiedades y tratamiento del hilo de fibra acrílica de RECASENS, ofrece una alta resistencia mecánica, como recogen los datos técnicos del tejido.

Great mechanical resistance

Thanks to the properties and treatment of RECASENS acrylic fiber yarn, it provides great mechanical resistance, as stated in the technical data for the fabric.



Estabilidad dimensional

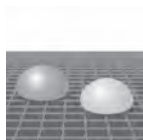
Presenta una estabilidad dimensional excepcional, manteniendo sus medidas originales cuando se someten a cambios de temperatura o humedad, evitando deformaciones debidas a la acción del agua o el viento.

Dimensional stability

It offers exceptional dimensional stability, retaining its original measurements when subjected to changes in temperature or humidity, and avoiding deformations due to the action of water or wind.



Infinity process

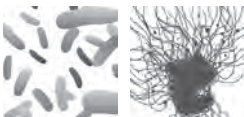


Repelencia al agua y aceite

Los tejidos Recacril® son tratados con el exclusivo Infinity Process, un acabado especial que protege completamente la superficie del tejido, aportándole repelencia al agua y suciedad y, por lo tanto, generando una barrera anti-manchas y anti-moho.

Repellence to water and oil

Recacril® fabrics are treated with the exclusive Infinity Process; a special finish that completely protects the surface of the fabric, allowing it to repel water and dirt and, therefore, generating an anti-stain and anti-mould barrier.



Resistencia al moho, bacterias y hongos

El tratamiento Infinity Process reduce el crecimiento y proliferación de bacterias hasta en un 99,99% y los hongos en un 100%.

Resistance to mould, bacteria and fungi

The Infinity Process treatment reduces the growth and proliferation of bacteria by up to 99.99% and fungi by 100%.

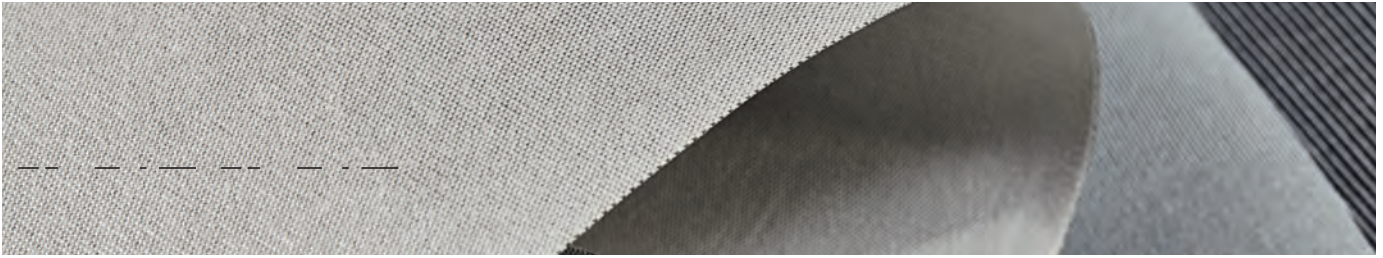


Permeabilidad al vapor de agua

Son tejidos cerrados transpirables en los que la permeabilidad al vapor de agua alcanza valores muy elevados.

Water vapour permeability

They are closed, breathable fabrics which achieve very high water vapour permeability values.



Beneficios

Benefits



Protección superior frente los rayos UV

Su especial construcción junto con la calidad de sus fibras permite bloquear hasta el 90% de los rayos dañinos del sol, reduciendo el calor y el deslumbramiento. Nuestros tejidos cumplen rigurosamente con el UV Standard 801, método de análisis para determinar el Factor de Protección Ultravioleta.

Superior protection from UV rays

Its special construction, together with the quality of its fibres, allows it to block up to 90% of the sun's harmful rays, reducing heat and glare. Our fabrics rigorously comply with UV Standard 801, an analysis method that determines the Ultraviolet Protection Factor.

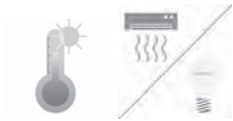


Alta resistencia al paso del tiempo

Las propiedades técnicas de los tejidos Recacril® permiten alargar la vida útil de los productos que los utilizan. De este modo, reducimos la necesidad de reemplazo, lo que se traduce en menor consumo y residuos. Reducir, reciclar y reutilizar, la base de cualquier producto eco-friendly.

High resistance over time

The technical properties of Recacril® fabrics allow the useful life of products that use these fabrics to be extended. In this way, we reduce the need to replace them, which translates into less consumption and waste. Reduce, recycle and reuse; the basis of any eco-friendly product.



Confort térmico y ahorro energético

Toda la gama de tejidos de protección solar Recacril® está diseñada para lograr el confort térmico y máxima eficiencia energética de un espacio. Así, se reduce el consumo de aire acondicionado y calefacción, consiguiendo un ahorro energético y también económico.

Thermal comfort and energy saving

The entire range of Recacril® sun protection fabrics is designed to achieve thermal comfort and maximum energy efficiency in any given space. Therefore, the consumption of air conditioning and heating is reduced, saving energy and money.



Fácil limpieza y mantenimiento

Los tejidos Recacril® son muy fáciles de mantener, gracias a su tratamiento anti-manchas, que no penetran en el tejido y pudiendo eliminar la mayor parte de suciedad con la ayuda de un cepillo suave. Además, se puede usar lejía sin afectar al color.

Easy cleaning and maintenance

Recacril® fabrics are very easy to maintain, thanks to their anti-stain treatment, which prevents stains from penetrating the fabric. Most of the dirt can be removed with the help of a soft brush. In addition, bleach can be used without affecting the colour.



Apto para piscinas y ambientes marinos

Tiene las cualidades necesarias para resistir ambientes salinos o clorados, sin presentar agrietamiento, ampollamiento o aceleración de su deterioro.

Suitable for swimming pools and marine environments

This fabric has the necessary qualities to allow it to withstand saline or chlorinated environments without cracking, blistering or accelerating its wear.

Seguridad, Salud y Medio ambiente

Safety, Health and Environment



Garantía

Los tejidos RECASENS están fabricados siguiendo los más exigentes estándares de calidad, asegurando así una alta resistencia y durabilidad del tejido.

Todos los productos RECASENS tienen garantía desde la fecha de compra. La garantía cubre un deterioro anormal, putrefacción y pérdida de color de los tejidos sometidos a condiciones atmosféricas normales y sobre las que se ha realizado de manera sistemática un correcto mantenimiento.

La garantía cubre únicamente el valor de los tejidos y específicamente excluye cualquier otro elemento del toldo (herrajes, mecanismos, etc.), así como los costes de confección e instalación del toldo.

La garantía no cubre ningún deterioro debido a abusos, negligencia, vandalismo, quemaduras de cualquier tipo, incendios y desastres naturales. En particular:

- Falta de mantenimiento por utilización en el mismo de productos o instrumentos inadecuados. En concreto no deben utilizarse NUNCA disolventes ni cepillos duros u otros instrumentos de raspado que pueden dañar el acabado protector del tejido.

- Contaminación atmosférica o fitosanitaria.
- Suciedad producida por los animales.
- Defectos de montaje o errores de maniobra del usuario.
- Colocación de objetos sobre el tejido o caída de objetos sobre el mismo.
- Condiciones atmosféricas no habituales (rayos, temporales, etc.).

La garantía excluye el coste de cualquier dispositivo mecánico (maquinaria, mecanismos, estructuras, etc.), así como cualquier coste de fabricación, montaje e instalación.

El reemplazo o reembolso del tejido defectuoso no implica la prolongación de la garantía del tejido repuesto.

Los tejidos RECASENS son un componente del producto final. En caso de detectar cualquier tipo de defecto en el tejido, por favor póngase en contacto con su instalador o distribuidor al que le compró el producto.

Warranty

RECASENS fabrics are manufactured following the most demanding quality standards, thus ensuring a high resistance and durability of the fabric.

All RECASENS fabrics have warranty period from the date of purchase. The warranty covers the abnormal deterioration, rot and loss of color of the fabrics subjected to normal atmospheric conditions and when correct maintenance has been systematically performed.

The warranty covers only the value of the fabric and specifically excludes any other elements of the application in which it is installed (hardware, mechanisms, etc.), as well as the costs of producing and installing said application.

The warranty does not cover any deterioration due to abuse, negligence, vandalism, burns of any kind, fires and natural disasters. In particular:

- The lack of maintenance of the fabric or its use of inappropriate products or instruments. In particular, NEVER use solvents or hard brushes or other scraping instruments that can damage the protective treatment of fabric.
- Environmental or phytosanitary pollution.
- Organic dirt produced by animals.
- Assembly defects or user maneuver errors.
- Placing objects on top of the fabric, or dropping objects on it.
- Unusual atmospheric conditions (rays, storms, etc.).

The warranty excludes the cost of any mechanical device (machinery, mechanisms, structures, etc.), as well as any manufacturing, assembly and installation costs.

The replacement or reimbursement of defective fabric does not imply an extension of the warranty of the replacement fabric.

RECASENS fabrics are a component of the final product. In case of detecting any kind of defect in the fabric, please contact your installer or distributor from whom you purchased the product.

Garantía de 12 años* | 12 years warranty*



Recacril®

Lisos y Texturados, Clásicos y Fantasía
Solids & Textured, Classics and Fantasy

Garantía de 5 años | 5 years warranty



Recacril®

Estampados
Print

Recacril® System

Recsystem®

Recsystem FR
Recwater

Recacril® Proof

RecScreen®

Technical Textiles
Recacril® Decorline

*Consultar condiciones en la web.

*Check conditions on the web.

Nuestra esencia

Experiencia y pasión por el textil

RECASENS es una empresa textil de origen familiar fundada en 1886 en Barcelona; en constante expansión internacional gracias a nuestra capacidad de innovación, desarrollo, fabricación y comercialización de tejidos técnicos y decorativos de altas prestaciones.

Igual que Barcelona, la ciudad que nos ha visto nacer y crecer, mantenemos viva nuestra **tradición**, fusionándola con la **innovación y desarrollo** necesarias para hacer frente a los nuevos retos. El **compromiso** de RECASENS con nuestros clientes es nuestra principal motivación: ofrecer tejidos técnicos de alta y probada **calidad**, con un excelente **servicio**, promoviendo siempre la **eficiencia energética, sostenibilidad y salud**.

Nuestra experiencia nos ha convertido en expertos en tejido de protección solar, náutica, tapicería e industrial, no solo desde su vertiente técnica, sino también con una visión estética y de diseño única.

Tenemos la suerte de trabajar en aquello que nos apasiona, los tejidos, y poder colaborar con gente tan apasionada, dedicada y perfeccionista como nosotros.

Barcelona, s. XIX



Fábrica RECASENS. La Pobla de Montornés (1922).
RECASENS factory. La Pobla de Montornés (1922).



Nuestra razón de ser

1886

Formar equipo con clientes exigentes

Desde su creación, en RECASENS nos hemos caracterizado por considerar el cliente parte de nuestro equipo y no hay nada que nos guste más que contar con unos clientes exigentes, que nos ayuden a sacar lo mejor de nosotros mismos.

Nuestra misión es proporcionar tejidos superiores con el objetivo de que nuestros clientes puedan fabricar e instalar el mejor producto final del mercado. Nos enorgullece colaborar con los clientes más exigentes y construir juntos, considerándolos uno más en nuestro equipo.

Our core

Experience and passion for textiles

RECASENS is a family business which was founded in Barcelona in 1886, and which continues to expand internationally, thanks to our ability to innovate, develop, manufacture and market high performance technical and decorative fabrics.

Just like Barcelona, the city that witnessed our birth and growth, we keep our **tradition** alive, combining it with the **innovation and development** that are needed for us to face new challenges. At RECASENS, our **commitment** to our customers is our principal motivation. We offer probably **high quality technical fabrics**, together with **excellent service**, always promoting **energy efficiency, sustainability and health**.

Our experience has made us experts in sun protection, marine, upholstery and industrial fabrics, not just from a technical point of view, but also in terms of having a unique aesthetic and design vision.

We are fortunate to work in textiles, as it is an area that we are passionate about, and to be able to collaborate with people who are passionate, dedicated perfectionists, just like us.

Our raison d'être

Teaming up with discerning customers

From the very beginning, here at RECASENS, we have been characterized by the fact that we consider the customer to be part of our team. There is nothing we like more than having discerning customers, as they help us to get the best out of ourselves.

Our mission is to provide superior fabrics, so that our customers can manufacture and install the best end product on the market. We are proud to collaborate with the most discerning of customers, and to work together with them as part of our team.

Nuestra filosofía

La evolución y mejora continua

Sabemos quiénes somos, cuáles son nuestras metas y somos fieles a nuestros principios para elegir el camino para conseguirlas:

- Somos perfeccionistas, queremos estar en constante evolución y mejorar día a día.
- Construimos y crecemos junto a nuestros clientes.
- Desarrollamos y ofrecemos a los clientes herramientas necesarias para potenciar su negocio.
- Invertimos en I+D+i para ofrecer las soluciones innovadoras que demanda el mercado.
- Priorizamos recursos para contar con la mejor maquinaria y equipo técnico.
- Nos comprometemos con la calidad y garantía de nuestros productos.
- Fomentamos la eficiencia energética, seguridad y sostenibilidad de nuestros procesos y productos.
- Potenciamos y retenemos el talento de nuestro equipo humano.
- Impulsamos la formación de nuestro equipo, clientes y colaboradores.
- Promovemos la profesionalización y prestigio de nuestro sector.

Our philosophy

Evolution and continuous improvement

We know who we are and what our goals are, and we stick to our principles when choosing the path by which we will achieve them:

- *We are perfectionists; we want to be constantly evolving and improving day by day.*
- *We create and grow together with our customers.*
- *We develop and provide our customers with the necessary tools for them to boost their business.*
- *We invest in R+D+i in order to offer the innovative solutions that the market demands.*
- *We prioritize resources, so that we have the best machinery and technical equipment.*
- *We are committed to the quality and warranty of our products.*
- *We promote the energy efficiency, safety and sustainability of our processes and products.*
- *We strengthen and retain our team's talent.*
- *We promote training for our team, our customers and our collaborators.*
- *We promote the professionalisation and prestige of our sector.*

Nuestros lugares | *Our Places*

De Barcelona al mundo | *From Barcelona to the World*

11

Instalaciones
Facilities

+ 85

Países con nuestros productos
Countries with our products

+ 650

Referencias de tejido
Fabrics references

Sede central | *Headquarters*
Barcelona

Centros de producción | *Production plants*

Fábricas de hilatura
Spinning factories



Cercs
(Barcelona)

Avià
(Barcelona)

Fábrica de tejidos y acabados
Weaving and finishing factory



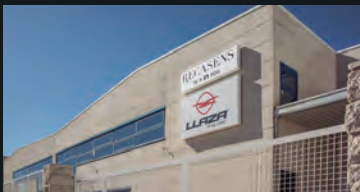
La Pobla de Montornés (Tarragona)

Centro Logístico RECASENS
RECASENS Logistic Center



- Almacén hilo | *Yarn Warehouse*
- Almacén tejido | *Fabrics Warehouse*
Valls (Tarragona)

Delegaciones | *Offices*



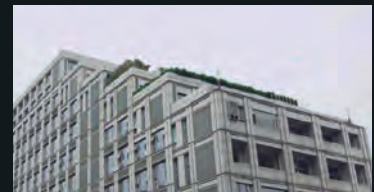
Madrid

Oficinas, showroom y almacén
Offices, showroom and warehouse



USA

Oficinas en Charlotte (NC), Almacenes
en Carolina del Norte y California
*Offices in Charlotte, Warehouses
in North Carolina and California*



Asia

Oficinas y showroom en Shanghái
Offices and showroom in Shanghai

RECASENS

BCN 1886



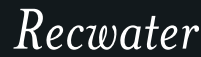
Áreas de especialidad

Areas of expertise

PROTECCIÓN SOLAR - SUN PROTECTION



NÁUTICA - MARINE



DECORACIÓN - HOME DECOR



INDUSTRIAL - INDUSTRIAL



Nuestros tejidos | *Our fabrics*

Una oferta multimercado de calidad superior

Multi-market provision that is of superior quality

Recacril®

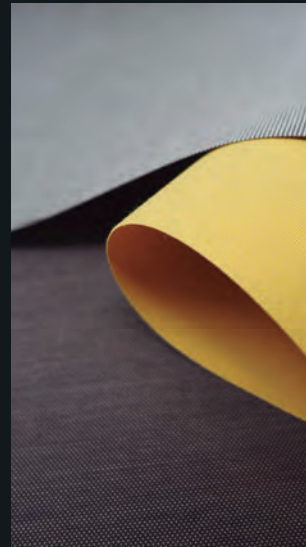
Tejidos 100% acrílicos tintados en masa para toldos, náutica y decoración.

Los tejidos Recacril® están concebidos para exteriores, proporcionando una excelente protección UV y durabilidad. Gracias al exclusivo Proceso Infinity, son repelentes al agua, suciedad y anti-moho. Así, garantizan una alta resistencia a las inclemencias del tiempo, y un confort superior, por su fácil limpieza y mantenimiento.

Recacril®

100% solution-dyed acrylic fabrics for awnings, marine and decoration.

Recacril® fabrics are designed for outdoor use, providing excellent UV protection and durability. As a result of our exclusive Infinity Process, they are water, dirt and mould repellent. They guarantee a high degree of resistance to the elements, and superior comfort, as they are easy to clean and maintain.



RecScreen®

Tejidos screen para confección de toldos, cortinas y otros elementos de decoración, tanto interior como exterior.

Los tejidos RecScreen® están elaborados a partir de hilos de poliéster de alta tenacidad, recubiertos de polímeros de alto rendimiento e hilados posteriormente entre sí, con mayor o menor coeficiente de apertura. Sus excelentes prestaciones los convierten en tejidos altamente eficientes para controlar la radiación solar en toda su extensión.

RecScreen®

Screen fabrics for making awnings, curtains and other decorative elements, both indoors and outdoors.

RecScreen® fabrics are made from high tenacity polyester yarns, which are coated with high performance polymers and subsequently woven together, with a greater or lesser opening coefficient. Their excellent performance makes them fabrics that are highly efficient in terms of controlling solar radiation to the fullest extent.



Technical Textiles

Membranas impermeables, para arquitectura textil, transporte y usos industriales.

Tejidos elaborados a partir de hilo de poliéster de alta tenacidad recubiertos de PVC. Una de las más amplias selecciones del mercado de tejidos técnicos para diversos usos industriales y multitud de aplicaciones.

Technical Textiles

Waterproof membranes, for textile architecture, transport and industrial uses.

Fabrics made from high tenacity polyester yarns, coated with PVC. One of the widest selections of technical fabrics on the market, for various industrial uses and a multitude of applications.



I+D+i y Calidad

Nuestra prioridad es la calidad y nuestra filosofía la mejora continua, ofreciendo el mejor producto y servicio para satisfacer al cliente.

Con este objetivo, RECASENS cuenta con dos departamentos propios que trabajan de forma coordinada: Dept. Técnico (I+D+i) y Dept. de Calidad.

- El Departamento Técnico (I+D+i) es el encargado de idear y testar nuevos tejidos exclusivos a partir de la investigación, aplicación de los últimos avances técnicos y las necesidades detectadas en el mercado.
- El Departamento de Calidad se encargan de asegurar que todas las producciones cumplen los altos estándares de calidad de RECASENS.

Basamos nuestra forma de trabajar y mejorar en el ciclo PDCA (Planificar, Hacer, Verificar, Actuar).

- Buscamos ofrecer el producto que necesita nuestro cliente.
- Evaluamos nuestros proveedores.
- Optimizamos los procesos productivos.
- Implantamos sistemas de calidad propios.
- Cumplimos con los reglamentos vigentes aplicables.
- Escuchamos la opinión de nuestros clientes.
- Aplicamos mejoras para ser más eficientes.
- Analizamos la efectividad de los cambios implantados.

Es un ciclo son fin que nos permite seguir mejorando y evolucionando día a día.

R+D+i and Quality

Our priority is quality, and our philosophy is continuous improvement, offering the best product and service in order to satisfy the customer.

With this objective in mind, RECASENS has two dedicated departments that work in a coordinated manner: Technical Dept. (R+D+i) and Quality Dept.

- The Technical Department (R+D+i) is responsible for devising and testing new exclusive fabrics based on research, application of the latest technical advances, and needs detected in the market.
- The Quality Department is responsible for ensuring that all productions meet RECASENS' high quality standards.

We base our method of working and improving on the PDCA cycle (Plan, Do, Check, Act).

- We seek to provide the product that our customer needs.
- We assess our suppliers.
- We optimize production processes.
- We implement our own quality systems.
- We comply with the regulations that are currently in force.
- We listen to the opinions of our customers.
- We implement improvements in order to be more efficient.
- We analyse the effectiveness of the implemented changes.

This is a never-ending cycle which allows us to continue improving and evolving day by day.



Todos los tejidos RECASENS se ajustan a los criterios y procesos contemplados en el Sistema de Gestión de la Calidad según la norma ISO 9001.

All RECASENS fabrics meet the criteria and processes outlined in the Quality Management System according to the ISO 9001 standard.

Seguridad, Salud y Sostenibilidad

Safety, Health and Sustainability

En RECASENS trabajamos intensamente en el desarrollo de nuevos productos, así como en la evolución de nuestros tejidos clásicos, con el objetivo de garantizar la salud y bienestar de las personas, contribuir a la reducción de las alteraciones producidas por la gestión solar y velar por la sostenibilidad medioambiental.

Here at RECASENS, we work intensively on the development of new products, as well as the evolution of our classic fabrics. We aim to guarantee the health and well-being of people, contribute to the reduction of the alterations produced by solar management and ensure environmental sustainability.

Salud



Legislación REACH

RECASENS cumple con la legislación REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de productos Químicos) en los tejidos que suministra.



Confidence in Textiles

Nuestros tejidos cuentan con el sello Confidence in Textiles. Oeko-Tex Standard 100 es un sistema de pruebas y verificación para productos textiles, en todas las fases de fabricación.



Greenguard Gold

Este certificado tiene como objetivo proteger la salud humana mediante la mejora de la calidad del aire interior y garantiza que el producto puede utilizarse en lugares como escuelas y hospitales.



Test de olor PV-3900

Garantiza que los tejidos aptos para interior no generan olores molestos para el usuario final. Evalúa el comportamiento de los tejidos al olor bajo el efecto de la temperatura y el clima.



Protección Ultravioleta

Nuestra gama de tejidos técnicos para protección solar ofrece datos con los que poder determinar el nivel de protección para la piel frente a los dañinos rayos ultravioleta.

Health

REACH Legislation

RECASENS complies with REACH legislation (Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals) in the fabrics it supplies.

Confidence in Textiles

Our fabrics have the Confidence in Textiles seal. Oeko-Tex Standard 100 is a system of tests and verification for textile products, across all stages of manufacturing.

Greenguard Gold

This certificate aims to protect human health by improving indoor air quality and ensures that the product can be used in places such as schools and hospitals.

PV-3900 Odour Test

Ensures that fabrics which are suitable for indoor use do not generate unpleasant odours for the end user. Evaluates the behaviour of fabrics, in terms of odours, when subjected to the effects of temperature and climate.

Ultraviolet Protection

Our range of technical fabrics for solar protection provides data which can be used to determine the level of skin protection provided against harmful ultraviolet rays.

Sostenibilidad: pequeños actos que suman

Eficiencia energética

Todos nuestros productos están orientados en optimizar el sol como energía renovable, buscando lograr la mejor eficiencia energética posible para el usuario final que instala soluciones con tejido RECASENS.

Minimizamos el uso de papel y es 100% reciclado

Revisamos nuestros procesos constantemente para minimizar la impresión en papel, usando alternativas digitales. Además, todo el papel utilizado en las oficinas e instalaciones de RECASENS es 100% reciclado.

Tratamiento de residuos

Los residuos generados tanto en el proceso de producción del tejido como en la propia actividad del equipo humano son separados y reciclados, si es posible.

Depuración de aguas residuales

Limpiamos todo el agua que se utiliza en nuestras fábricas y cedemos nuestras instalaciones de depuración a otras instituciones locales.

Reducción del consumo eléctrico

Sustituimos la iluminación tradicional por bombillas de bajo consumo y fomentamos el aprovechamiento de la luz natural en nuestras instalaciones.

Sustainability: small actions that add up

Energy efficiency

All our products are oriented to optimize the sun as a renewable energy source, seeking to achieve the best possible energy efficiency for the end user when they install solutions that use RECASENS fabric.

We minimize the use of paper, and the paper we do use is 100% recycled

We are constantly reviewing our processes to minimize printing on paper, using digital alternatives instead. In addition, all the paper used throughout RECASENS offices and facilities is 100% recycled.

Waste treatment

The waste generated both in the process of producing the fabric, and in the team's activity itself, is separated and recycled where possible.

Purification of waste water

We clean all the water used in our factories and we offer the use of our treatment facilities to other local institutions.

Reduction of energy consumption

We substitute traditional lighting for low-consumption light bulbs and we encourage the use of natural light in our facilities.





100%
Solution-dyed
acrylic

100% Solution-dyed acrylic

Fortalezas Recacril® | *Recacril® Strengths*
Recacril® System
Recsystem FR
Recwater
Recacril® Proof
Recacril® Lisos y Texturados
Solids & Textured
Recacril® Clásicos | *Classics*
Recacril® Fantasía | *Fantasy*
Recacril® Estampados | *Print*
Ribetes | *Binding*

Arc de Triomf, Barcelona

