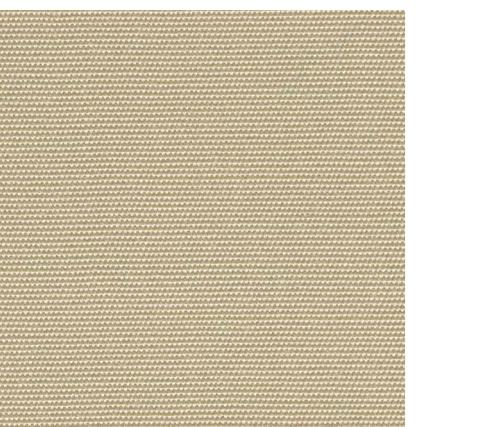


Recacril® System

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.

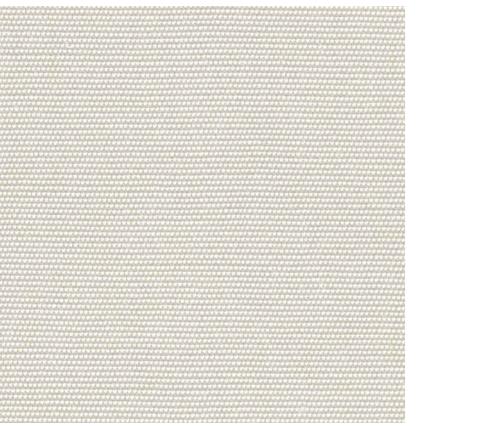
Solution-dyed acrylic fiber fabrics, coated with resins to achieve a high degree of waterproofing. They provide excellent UV protection, colour fastness and durability. As a result of our exclusive Infinity Process, they are dirt and mould repellent. Thus, they guarantee a high degree of resistance to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



Recosystem FR

El tejido ignífugo definitivo para protección solar. Fabricado con hilo acrílico inherentemente ignífugo, también garantiza la impermeabilidad gracias a su resina de alta tecnología. Está certificado para cumplir con las normativas de ignifugación más relevantes. Ahora, se puede tener todo: colores únicos de larga duración, protección contra la lluvia y cumplir con las regulaciones de seguridad.

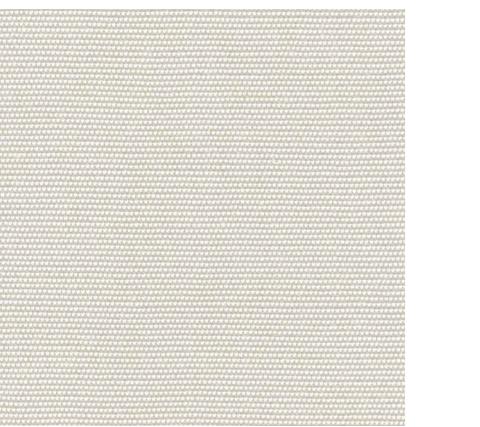
The ultimate fire-retardant fabric for sun protection. Made from acrylic yarn that is inherently fire-retardant, it also guarantees waterproofing thanks to its high-tech resin coating. It is certified as being in compliance with the most relevant fireproofing standards. Now, you can have it all: unique, long-lasting colours, protection from the rain and compliance with safety regulations.



Recwater

Tejidos de fibra acrílica tintada en masa con una cara recubierta de PVC. Absolutamente impermeables e ideales para climas muy lluviosos. Tienen un aspecto decorativo y acabado de calidad textil, ya que el recubrimiento de PVC se colorea para igualarlo con el color de la cara del acrílico.

Solution-dyed acrylic fiber fabrics, with one side coated with PVC. Completely waterproof, and ideal for very rainy climates. They have a decorative appearance and textile-quality finish, as the PVC coating is coloured to match the colour of the acrylic face.



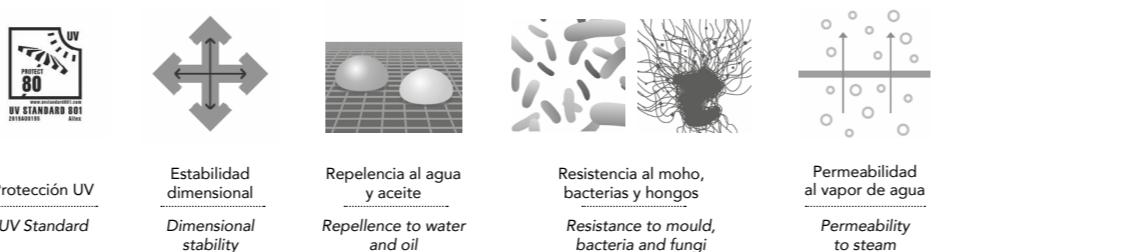
Recacril® Proof

Tejidos de fibra acrílica tintada en masa con una cara recubierta de PVC. Absolutamente impermeables, para una máxima protección de la lluvia, y con un acabado opaco, para una máxima protección de la radicación solar. Consiguen combinar la elegancia del tejido acrílico con las prestaciones de impermeabilidad del PVC, gracias a su acabado de calidad textil.

Solution-dyed acrylic fiber fabrics, with one side coated with PVC. Completely waterproof, for maximum protection from rain, and an opaque finish, for maximum protection from solar radiation. They combine the elegance of acrylic fabric with the waterproofing properties of PVC, thanks to their textile-quality finish.

Lisos y Texturados Solids & Textured

Propiedades | Properties



Aplicaciones | Applications



Garantía | Warranty

Los tejidos Recacril® están tratados con un proceso de alta tecnología para asegurar la calidad y durabilidad de los tejidos. En este proceso, nanopartículas de los productos de acabado recubren completamente la superficie de las fibras del tejido, formando un revestimiento permanente. Tras el tratamiento, la superficie y el interior del tejido quedan permanentemente protegidos frente a la acumulación de la suciedad y a los efectos adversos de una amplia variedad de agentes atmosféricos. La baja reactividad y elevada estabilidad del Proceso Infinity confieren al toldo una protección duradera, especialmente frente a los hongos, y proporciona una excelente repelencia al agua y al aceite, haciendo que los toldos les protejan tanto del sol como del agua.

Because S.A. RECASENS' fabrics are manufactured with only the highest-quality raw materials and the most rigorous qualityassurance procedures, we offer a 12-year warranty on Recacril® (Lisos y Texturados, Clásicos y Fantasia). The warranty protects against the loss of characteristics, rot, mildew and discoloration typical in normal atmospheric conditions. This warranty does not apply against deterioration of any kind due to abusive use, accidental burns, negligence, vandalism, perforations, natural disasters or acts of nature. Normal wear, weather soiling, or stains from environmental pollution or other sources are not covered. The product must be properly installed and maintained. The warranty, if applicable, does not cover labor, frames, systems and installation costs of montaje y fabricación.

The Recacril® canvases are treated with a special technological process to ensure the quality and durability of the fabric. In this process, nanoparticles completely cover the surface of the fibers of the fabric, forming a permanent coat. After treatment, both the surface and the inside of the fabric are permanently protected against dirt build-up, and adverse effects of a wide variety of atmospheric agents. The low reactivity and high stability of the Infinity Process endows long-term protection to the awning, especially against mildew, and provides excellent water and oil repellence.

Tejidos de fibra acrílica tintada en masa concebidos para exteriores, proporcionando una excelente protección UV, solidez del color y durabilidad. Gracias al exclusivo Proceso Infinity, son repelentes al agua, 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 designed for outdoor use, providing excellent UV protection, colour fastness and durability. As a result of our exclusive Infinity Process, they are water, 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.

RECASENS

BCN P 1886



PROTECCIÓN UV Y DURABILIDAD

Lisos y Texturados

UV PROTECTION AND DURABILITY

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 reversible Reversible acrylic
Acabado Finish	Tratamiento especial "Proceso Infinity" para toldos: repele el agua y la suciedad, generando una barrera anti-manchas y anti-moho, permitiendo transpirar al tejido. Special "Infinity Process" treatment for awnings: repels water and dirt, creating an anti-stain and anti-mould barrier, whilst allowing the canvas to breathe.
Uso Use	Exterior Outdoor
BS 7209	

Características técnicas | Technical characteristics

Peso Weight	305 g/m²	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) 220 / 250 / 300 cm (opcional optional)	UNE-EN 20811
Longitud de pieza Standard roll lenght	60 m	UNE-EN 13934-1
Columna de agua Water column	≥300 mm	UNE-EN 105 B02
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama) Tensile strength (warp/weft)	165/85 daN/ 5 cm	UNE-EN ISO 14419
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama) Tear strength (warp/weft)	4,5/3 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 14419
Solidez del color a la intemperie artificial - Xenotest Colour fastness to artificial weathering - Xenotest	4 (Buena) Escala de grises 4 (Good) Grey Scale	UNE-EN ISO 105 B04
Repelencia al aceite Oil repellency	≥ 5	UNE-EN ISO 4920
Repelencia al agua Water repellency	≥ 5	UNE-EN ISO 9227
Comportamiento en ambiente salino Window cleaning environment	Sin apollamiento. Sin agrietamiento. Sin cambios No blistering. No cracking. No change	UNE-EN ISO 2812-1
Resistencia a los agentes químicos Resistance to chemical agents diluted in water	Limpia cristales, amonio, alcohol, lejía - Sin alteraciones Window cleaning fluid, ammonia, alcohol, bleach - No change	AATCC Test Method 100-2012
Actividad antimicrobiana Antimicrobial activity	Hasta 99,99% de reducción del crecimiento de bacterias Up to 99,99% bacteria growth reduction	

Ventajas y beneficios | Advantages and benefits



Seguridad, salud y medioambiente | Safety, health and environment

Factor de protección ultravioleta - UPF	UV80 (Excelente protección)
Ultraviolet protection factor - UPF	UV80 (Excellent protection)

UV Standard 801



RECASENS

BCN P 1886

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

Las características técnicas son averages values with ±5% tolerance. Los datos indicados en el presente documento son resultados de ensayos realizados en laboratorio o de cálculos técnicos conforme 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 establecen el contrato 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 se ha concedido y recomendado. S.A. RECASENS declina toda responsabilidad en lo que respecta a las modificaciones que considere oportunas. Copyright © 2023 S.A. RECASENS. Todos los derechos reservados.

The technical characteristics shown are average values with ±5% tolerance. The data indicated in this document are the result of laboratory tests or technical calculations in accordance with current regulations. Given that our products are constantly evolving, based on market demand and technical advances, S.A. RECASENS reserves the right to modify these data at any time. It is the customer's responsibility to verify that the data specified in the contract correspond to the latest update. The customer will be responsible for the correct use of the fabric with regard to the applications for which it has been granted and recommended. S.A. RECASENS accepts no responsibility regarding the modifications that it considers appropriate. Copyright© 2023 S.A. RECASENS. All rights reserved.



