

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.

Recsystem FR

El tejido ignifugo definitivo para protección solar. Fabricado con hilo acrílico inherentemente ignifugo, también garantiza la impermeabilidad gracias a su resinado 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 la radiación 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.

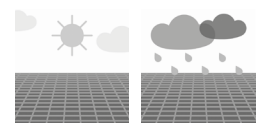
n

Lisos y Texturados Solids & Textured

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.

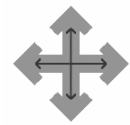
Propiedades | Properties



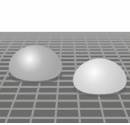
Solidez del color a la luz e intemperie
Colour fastness to sunlight and weather



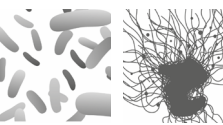
Protección UV
UV Standard



Estabilidad dimensional
Dimensional stability



Repelencia al agua y aceite
Repellence to water and oil



Resistencia al moho, bacterias y hongos
Resistance to mould, bacteria and fungi



Permeabilidad al vapor de agua
Permeability to steam

Aplicaciones | Applications



Garantía | Warranty

La alta calidad de las materias primas empleadas y los rigurosos procedimientos de control de calidad a los que están sometidas las lonas de RECASENS durante todo el proceso de producción, nos permiten ofrecer una garantía de 12 años en Recacril® (Lisos y Texturados, Clásicos y Fantasía). Esta garantía cubre el deterioro de la lona, putrefacción, hongos y pérdida del color de la misma en condiciones atmosféricas normales. Esta garantía no cubre ningún deterioro debido a abusos, negligencia, vandalismo, perforaciones, quemaduras y desastres naturales. Asimismo, no cubre el desgaste normal, ensuciamiento y manchas procedentes de la contaminación atmosférica y las condiciones del entorno. El producto debe estar correctamente instalado y sometido a un mantenimiento adecuado. La garantía, en caso de aplicación, no cubre los costes de montaje y fabricación.

Because S.A. RECASENS' fabrics are manufactured with only the highest-quality raw materials and the most rigorous quality assurance procedures, we offer a 12-year warranty on Recacril® (Solids & Textured, Classics and Fantasy). 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 supplied by the dealer.

Proceso Infinity | Infinity Process

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 todo 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.

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.

RECASENS BCN n 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.	BS 7209
Uso Use	Exterior Outdoor	

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)	
Longitud de pieza Standard roll length	60 m	
Columna de agua Water column	≥300 mm	UNE-EN 20811
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama) Tensile strength (warp/weft)	165/85 daN/ 5 cm	UNE-EN ISO 13934-1
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 105 B02
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 14419
Repelencia al agua Water repellency	≥ 5	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	UVB0 (Excelente protección) UVB0 (Excellent protection)	UV Standard 801
--	--	-----------------





RECASENS
BCN n 1886



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
CERTIFICADO

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

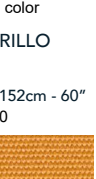
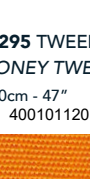
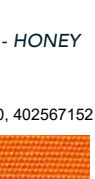
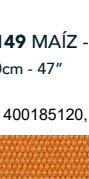
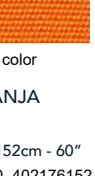
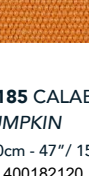
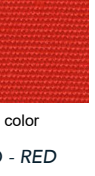
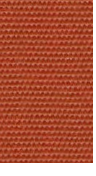
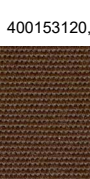
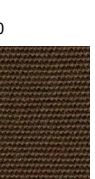
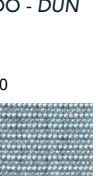
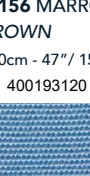
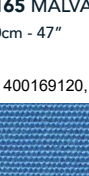


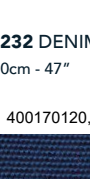
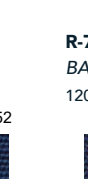
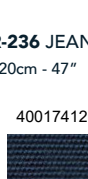
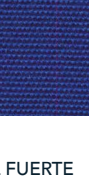
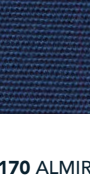
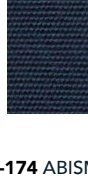
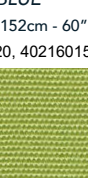
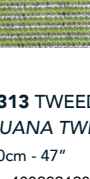
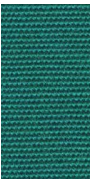
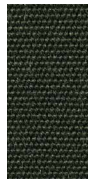
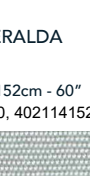
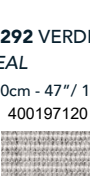
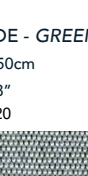
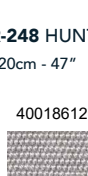
Las características técnicas indicadas son valores medios con una tolerancia de +/-5%. Los datos indicados en el presente documento son resultado de ensayos realizados en laboratorio o de cálculos técnicos conformes a las normativas vigentes. Dado que nuestros productos están en constante evolución, 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 se refiere a las aplicaciones para las que está concebido y recomendado. S.A. RECASENS acepta no responsabilidad por el uso de sus productos. 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 © 2023 S.A. RECASENS. Todos los derechos reservados.

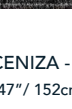
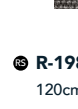
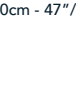
The technical characteristics shown are average values with a +/-5% tolerance. The data indicated in this document are the result of laboratory tests or technical calculations in accordance with current regulations. As our products are constantly evolving, according to market demands and technical progress, S.A. RECASENS reserves the right to change these data at any time. It is the customer's responsibility to check that the data 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©2023 S.A. RECASENS. All rights reserved.

- UV PROTECTION AND DURABILITY -

Solids & Textured

400554120, 402554152  Premium color R-554 AMARILLO YELLOW 120cm - 47" / 152cm - 60" 400158120	400295120  R-295 TWEED MIEL HONEY TWEED (NEW) 120cm - 47" 400101120	400240120  R-240 MIEL - HONEY 120cm - 47" 400567120, 402567152	400149120  R-149 MAÍZ - CORN 120cm - 47" 400185120, 402185152	400111120  R-111 CAMEL 120cm - 47" 400106120
400241120  R-158 OCRE - OCHRE 120cm - 47" 400241120	400105120  R-101 MANDARINA MANDARIN 120cm - 47" 400105120	400176120, 402176152  R-567 NARANJA ORANGE 120cm - 47" / 152cm - 60" 400176120, 402176152	400182120, 402182152  R-185 CALABAZA PUMPKIN 120cm - 47" / 152cm - 60" 400182120, 402182152	400177120, 402177152  R-106 MELOCOTÓN FLAMINGO 120cm - 47" 400177120, 402177152
400104120, 402104152  R-241 FENIX - PHOENIX 120cm - 47" 400104120, 402104152	400195120  R-105 CORAL - SALMON 120cm - 47" 400195120	400243120  R-176 ROJO - RED 120cm - 47" / 152cm - 60" 400243120	400775120, 402775152  R-182 BERMELLÓN VERMILLION 120cm - 47" / 152cm - 60" 400775120, 402775152	400297120  R-177 BURDEOS BURGUNDY 120cm - 47" / 152cm - 60" 400297120
400244120  R-104 CASTAÑO CHESTNUT 120cm - 47" / 152cm - 60" 400244120	400153120, 402156152  R-195 CACAO 120cm - 47" 400153120, 402156152	400181120  R-243 TAPENADE 120cm - 47" 400181120	400165120  R-775 TWEED LINO LINEN TWEED 120cm - 47" / 152cm - 60" 400165120	400110120  R-297 BRUNETTE 120cm - 47" (NEW)
400294120  R-244 PARDO - DUN 120cm - 47" 400294120	400193120  R-156 MARRÓN BROWN 120cm - 47" / 152cm - 60" 400193120	400229120  R-181 CAFÉ - COFFEE 120cm - 47" 400229120	400169120, 402169152  R-165 MALVA - MAUVE 120cm - 47" 400169120, 402169152	400296120  R-110 LILA - LILLY 120cm - 47" (NEW)
400229120  R-294 TWEED HIELO ICE TWEED (NEW) 120cm - 47"	400229120  R-193 CELESTE LIGHT BLUE 120cm - 47"	400229120  R-229 ZAFIRO SAPPHIRE 120cm - 47"	400229120  R-169 AZUL ACERO STEEL BLUE 120cm - 47" / 152cm - 60"	400229120  R-296 LAGUNA LAGOON 120cm - 47" (NEW)

400911120, 402911152 	400232120 	400769120, 402769152 	400236120 	400172120, 402172152 
R-911 BÁLTICO - BALTIC 120cm - 47"/ 152cm - 60" NEW 400173120, 402173152 	R-232 DENIM 120cm - 47" 400170120, 402170152 	R-769 TWEED BÁLTICO BALTIC TWEED NEW 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400199120, 402199152 	R-236 JEANS 120cm - 47" 400174120, 402174152 	R-172 AZUL - BLUE 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400175120, 402175152 
R-173 AZUL FUERTE DARK BLUE 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400171120, 402171152 	R-170 ALMIRANTE ADMIRAL BLUE 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400313120 	R-199 ATLÁNTICO ATLANTIC BLUE 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400160120, 402160152 	R-174 ABISMO NAVY BLUE 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400187120 	R-175 AZUL MARINO CAPTAIN NAVY 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400162120 
R-171 TURQUESA TURQUOISE 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400142120, 402142152 	R-313 TWEED IGUANA IGUANA TWEED NEW 120cm - 47" 400292120, 402292152 	R-160 PISTACHO PISTACHIO 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400163120, 402163152 	R-187 JADE 120cm - 47" 400248120 	R-162 KAKI - KHAKI 120cm - 47" 400102120, 402102152 
R-142 ESMERALDA EMERALD 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400114120, 402114152 	R-292 VERDE TEAL TEAL NEW 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400197120 	R-163 VERDE - GREEN 120 / 152 / 250cm 47" / 60" / 98" 400112120 	R-248 HUNTER 120cm - 47" 400186120 	R-102 VERDE MUSGO FOREST GREEN 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400196120, 402196152 
R-114 PERLA - PEARL 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400123120, 402123152 	R-197 TWEED PLOMO LEAD TWEED 120cm - 47" 400138120, 402138152 	R-112 GRAFITO GRAPHITE 120cm - 47" 400161120, 402161152 	R-186 PLATA - SILVER 120cm - 47" 400224120, 402224152 	R-196 TITANIO TITANIUM 120cm - 47"/ 152cm - 60" 400152120 
R-123 ARGENTA ARGENTA GREY 120cm - 47"/ 152cm - 60" 	R-138 NUBE CADET GREY 120cm - 47"/ 152cm - 60" 	R-161 GRIS - GREY 120cm - 47"/ 152cm - 60" 	R-224 GRIS PARDO DUN GREY 120cm - 47" 	R-152 VISIÓN - TAUPE 120cm - 47" 

 R-127 ROCA MOONROCK 120cm - 47" / 152cm - 60" 400164120, 402164152	 R-776 TWEED VISÓN TAUPE TWEED 120cm - 47" 400770120, 402770152	 R-194 CENIZA - ASH 120cm - 47" / 152cm - 60" 400298120	 R-198 NIQUEL - NICKEL 120cm - 47" / 152cm - 60" 400150120	 R-774 TWEED HUMO SMOKE TWEED 120cm - 47" 400103120, 402103152
 R-164 ANTRACITA CHARCOAL GREY 120cm - 47" / 152cm - 60"	 R-770 TWEED GRIS CHARCOAL TWEED 120cm - 47" / 152cm - 60"	 R-298 CARBÓN - COAL 120cm - 47" NEW	 R-150 GRIS OSCURO DARK GREY 120cm - 47"	 R-103 NEGRO - BLACK 120cm - 47" / 152cm - 60"
 R-791 FLAMÉ BEIGE BEIGE SLUB TWEED 120cm - 47" 440793120	 R-794 FLAMÉ ARENA SAND SLUB TWEED 120cm - 47" 440792120	Lisos flamé Slub Solids Una exclusiva colección de 4 tejidos lisos, evocadores de los tonos tierra, piedra y yute provocan con la presencia de los hilos de estructura flamé el uso de las urdimbres lino. Esta sobria y elegante gama de colores tostados de la colección da a toldos y estructuras exteriores un look elegante y sofisticado a la vez que natural. <i>This exclusive collection contains four new solids that offer a sophisticated yet natural look through the use of subtle earth tones combined with slub yarns in the weaving process, adding a new dimension of depth and texture to our awning range.</i>		
 R-793 FLAMÉ LINO LINEN SLUB TWEED 120cm - 47"	 R-792 FLAMÉ VISÓN TAUPE SLUB TWEED 120cm - 47"			

Una exclusiva colección de 4 tejidos lisos, evocadores de los tonos tierra, piedra y yute provocan con la presencia de los hilos de estructura flamé el uso de las urdimbres lino. Esta sobria y elegante gama de colores tostados de la colección da a todos y estructuras exteriores un look elegante y sofisticado a la vez que natural.

This exclusive collection contains four new solids that offer a sophisticated yet natural look through the use of subtle earth tones combined with slub yarns in the weaving process, adding a new dimension of depth and texture to our awning range.