

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 ignífugo definitivo para protección solar. Fabricado con hilo acrílico inherentemente ignífugo, 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.

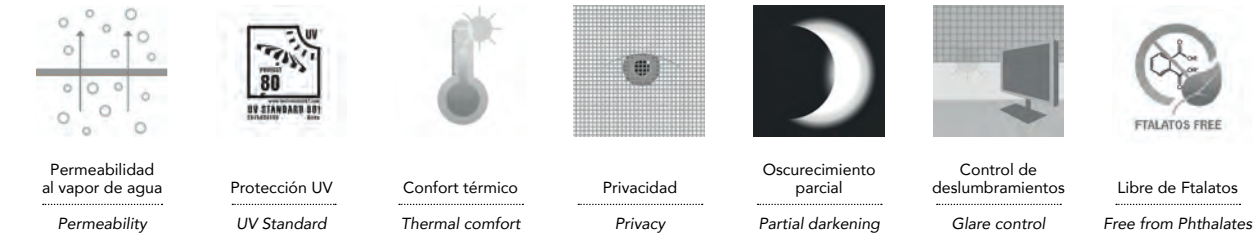
n

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



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 5 años en todos los productos de fibra acrílica teñida en masa. 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 5-year warranty on our 100% solution dyed acrylic products. 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 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.

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 "Infinity" para toldos que repele el agua y la suciedad, generando una barrera anti-manchas y anti-moho, permitiendo transpirar al tejido. Special "Infinity" treatment for awnings that repels water and dirt, creating an anti-stain and anti-mould barrier, whilst allowing the canvas to breatheable.
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 lenght	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



Seguridad, salud y medioambiente | Safety, health and environment

Factor de protección ultravioleta - UPF Ultraviolet protection factor - UPF	UV80 (Excelente protección) UV80 (Excellent protection)	UV Standard 801
--	--	-----------------



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. Al 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.



- PROTECCIÓN UV Y DURABILIDAD -

Lisos y Texturados

- UV PROTECTION AND DURABILITY -

Solids & Textured



● **R-099** BLANCO - WHITE
● 120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-317 HAYA - BEECH
120cm - 47"

R-122 LINO - SEASHELL
120cm - 47"

R-415 MÁRMOL
MARBLE
120cm - 47"

● **R-117** CRUDO - RAW
● 120 / 152 / 220 / 250cm
47" / 60" / 86" / 98"



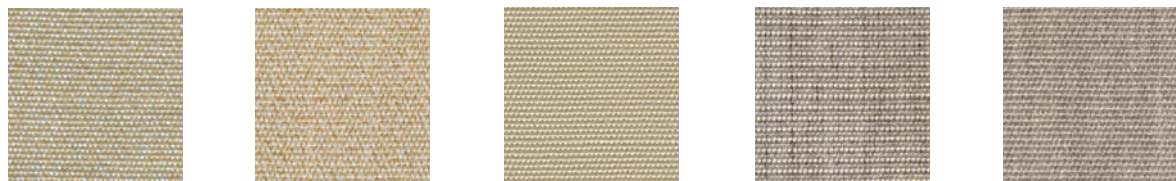
R-217 MARFIL - IVORY
120cm - 47"

R-115 CREMA - CREAM
120cm - 47"

R-121 TRIGO - WHEAT
120cm - 47"

R-779 TWEED BEIGE
BEIGE TWEED
120cm - 47"

R-145 TENERIFE
120cm - 47"



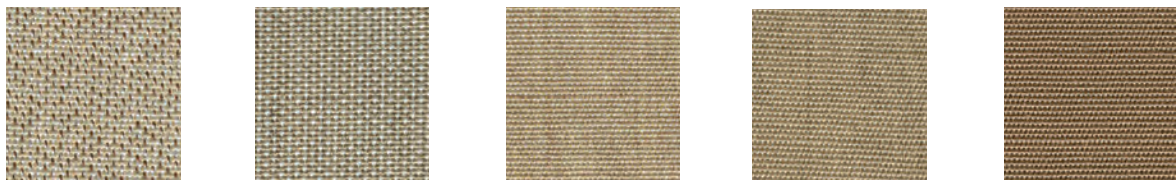
R-180 ARENA - SAND
120cm - 47"

● **R-222** ROBLE PULIDO
OAK BUFF
120cm - 47"

R-126 NUEZ - LINEN
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-293 TWEED ARGÉN
ARGENT TWEED
120cm - 47"

R-220 ARGÉN
ARGENT
120cm - 47"



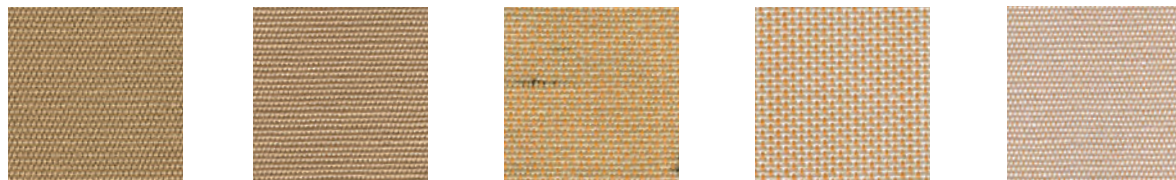
R-133 CANELA
CINNAMON
120cm - 47"

R-300 AVENA - OAT
120cm - 47"

R-314 ARCE - MAPLE
120cm - 47"

● **R-139** TOSTADO
HEATHER BEIGE
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-143 CÁÑAMO
HEMP BEIGE
120cm - 47"/ 152cm - 60"



R-178 BEIGE BREZO
TOAST
120cm - 47"

● **R-100** BEIGE
● 120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-119 DUNA
120cm - 47"

R-113 CAVA
120cm - 47"

R-107 CHAMPÁN
CHAMPAGNE
120cm - 47"



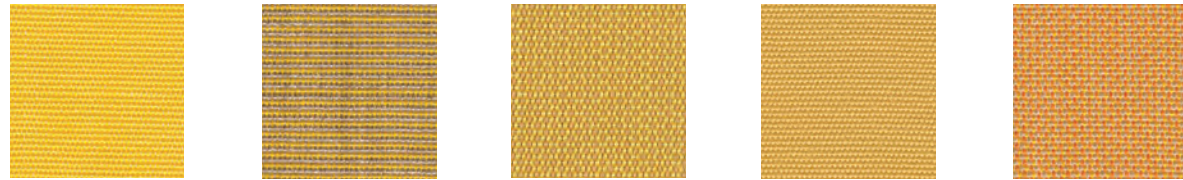
R-108 VAINILLA
VANILLA
120cm - 47"

R-148 DESIERTO
DESERT
120cm - 47"

R-188 LIMÓN - LEMON
120cm - 47"

R-237 PIÑA - PINEAPPLE
120cm - 47"

R-239 TWEED AMARILLO
YELLOW TWEED
120cm - 47"



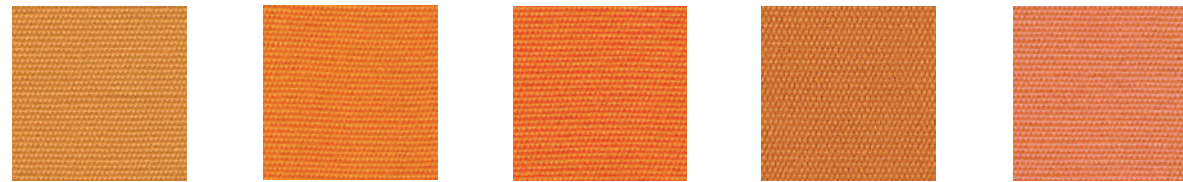
● **R-554** AMARILLO
YELLOW
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-295 TWEED MIEL
HONEY TWEED
120cm - 47"

R-240 MIEL - HONEY
120cm - 47"

R-149 MAÍZ - CORN
120cm - 47"

R-111 CAMEL
120cm - 47"



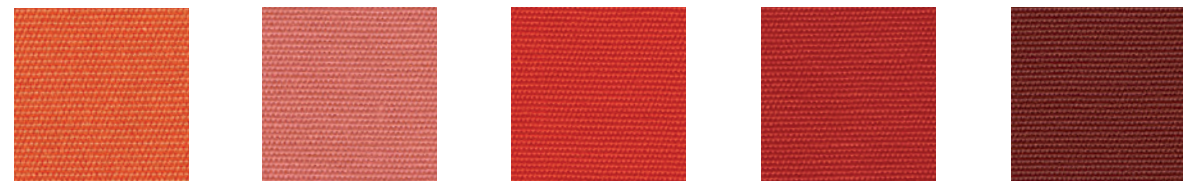
R-158 OCRE - OCHRE
120cm - 47"

R-101 MANDARINA
MANDARIN
120cm - 47"

R-567 NARANJA
ORANGE
120cm - 47"/ 152cm - 60"

● **R-185** CALABAZA
PUMPKIN
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-106 MELOCOTÓN
FLAMINGO
120cm - 47"



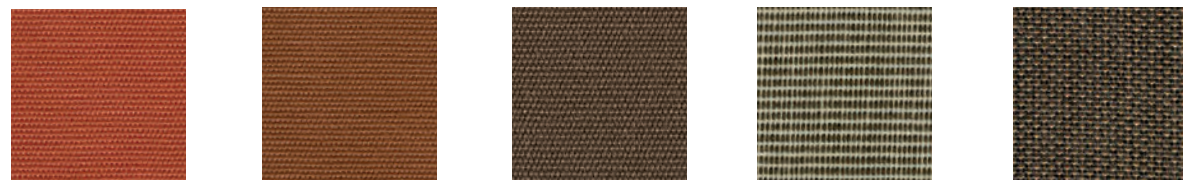
R-241 FENIX - PHOENIX
120cm - 47"

R-105 CORAL - SALMON
120cm - 47"

● **R-176** ROJO - RED
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-182 BERMELLÓN
VERMILLION
120cm - 47"/ 152cm - 60"

● **R-177** BURDEOS
BURGUNDY
120cm - 47"/ 152cm - 60"



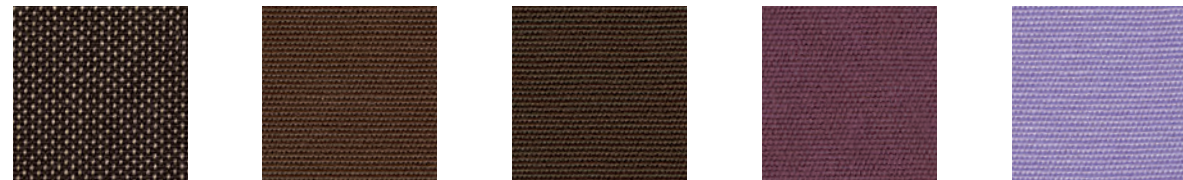
R-104 CASTAÑO
CHESTNUT
120cm - 47"/ 152cm - 60"

● **R-195** CACAO
120cm - 47"

R-243 TAPENADE
120cm - 47"

● **R-775** TWEED LINO
LINEN TWEED
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-297 BRUNETTE
120cm - 47"



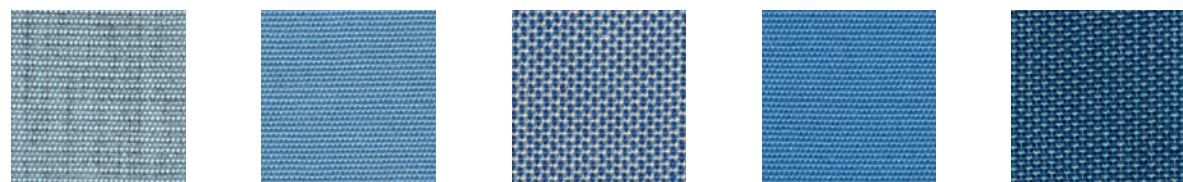
R-244 PARDO - DUN
120cm - 47"

● **R-156** MARRÓN
BROWN
120cm - 47"/ 152cm - 60"

● **R-181** CAFÉ - COFFEE
120cm - 47"

● **R-165** MALVA - MAUVE
120cm - 47"

R-110 LILA - LILLY
120cm - 47"



R-294 TWEED HIELO
ICE TWEED
120cm - 47"

R-193 CELESTE
LIGHT BLUE
120cm - 47"

R-229 ZAFIRO
SAPPHIRE
120cm - 47"

R-169 AZUL ACERO
STEEL BLUE
120cm - 47"

R-296 LAGUNA
LAGOON
120cm - 47"



R-911 BÁLTICO - BALTIC
120cm - 47"

R-232 DENIM
120cm - 47"

R-769 TWEED BÁLTICO
BALTIC TWEED
120cm - 47"

R-236 JEANS
120cm - 47"

● **R-172** AZUL - BLUE
120cm - 47"/ 152cm - 60"



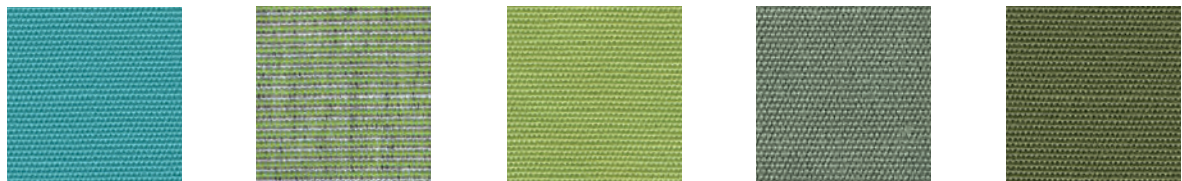
● **R-173** AZUL FUERTE
DARK BLUE
120cm - 47"

● **R-170** ALMIRANTE
ADMIRAL BLUE
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-199 ATLÁNTICO
ATLANTIC BLUE
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-174 ABISMO
NAVY BLUE
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-175 AZUL MARINO
CAPTAIN NAVY
120cm - 47"/ 152cm - 60"



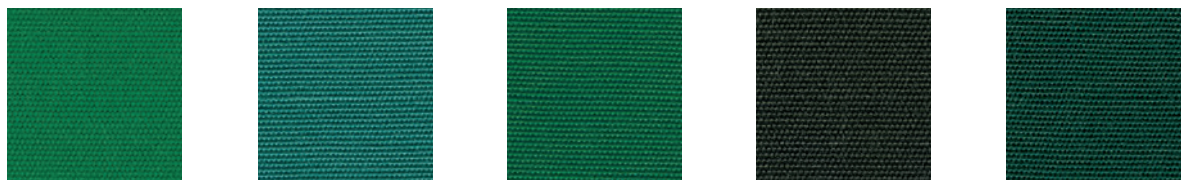
R-171 TURQUESA
TURQUOISE
120cm - 47"

R-313 TWEED IGUANA
IGUANA TWEED
120cm - 47"

● **R-160** PISTACHO
PISTACHIO
120cm - 47"

R-187 JADE
120cm - 47"

R-162 KAKI - KHAKI
120cm - 47"



R-142 ESMERALDA
EMERALD
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-292 VERDE TEAL
TEAL
120cm - 47"

● **R-163** VERDE - GREEN
120 / 152 / 250cm
47" / 60" / 98"

R-248 HUNTER
120cm - 47"

● **R-102** VERDE MUSGO
FOREST GREEN
120cm - 47"/ 152cm - 60"



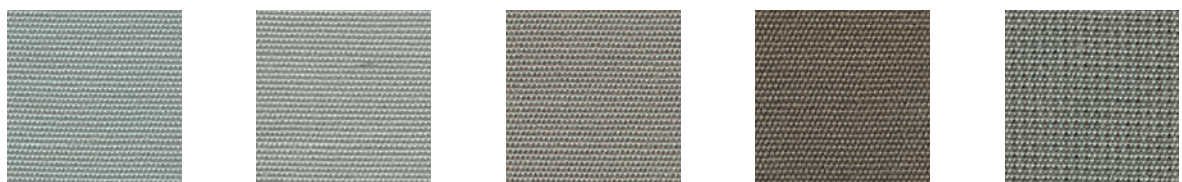
R-114 PERLA - PEARL
120cm - 47"

R-197 TWEED PLOMO
LEAD TWEED
120cm - 47"

R-112 GRAFITO
GRAPHITE
120cm - 47"

R-186 PLATA - SILVER
120cm - 47"

R-196 TITANIO
TITANIUM
120cm - 47"



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 VISÓN - TAUPE
120cm - 47"



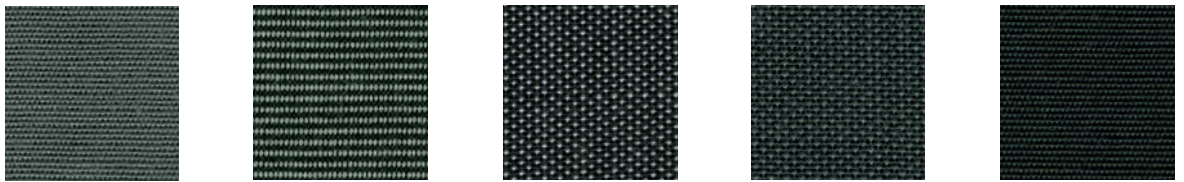
R-127 ROCA
MOONROCK
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-776 TWEED VISÓN
TAUPE TWEED
120cm - 47"

R-194 CENIZA - ASH
120cm - 47"

● **R-198** NIQUEL - NICKEL
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-774 TWEED HUMO
SMOKE TWEED
120cm - 47"



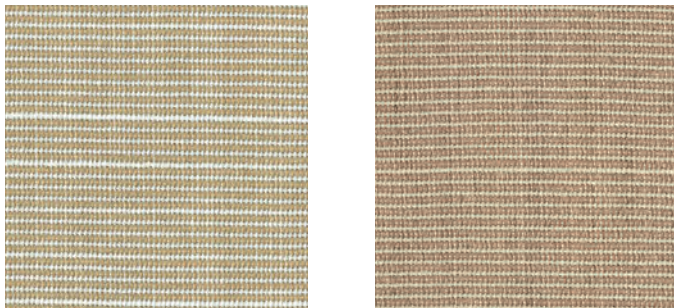
● **R-164** ANTRACITA
CHARCOAL GREY
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-770 TWEED GRIS
CHARCOAL TWEED
120cm - 47"/ 152cm - 60"

R-298 CARBÓN - COAL
120cm - 47"

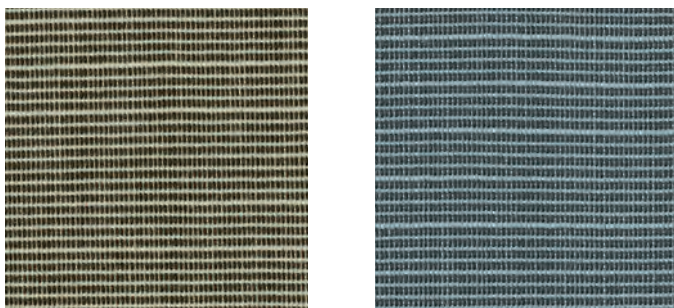
● **R-150** GRIS OSCURO
DARK GREY
120cm - 47"

● **R-103** NEGRO - BLACK
120cm - 47"/ 152cm - 60"



R-791 FLAMÉ BEIGE
BEIGE SLUB TWEED
120cm - 47"

R-794 FLAMÉ ARENA
SAND SLUB TWEED
120cm - 47"



R-793 FLAMÉ LINO
LINEN SLUB TWEED
120cm - 47"

R-792 FLAMÉ VISÓN
TAUPE SLUB TWEED
120cm - 47"

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.

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.