



RecScreen®

## RECScreen BICOLOR

| CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO / FABRIC CHARACTERISTICS   |   | NORMA/NORM                 |
|---|---|----------------------------|
| Composición / Composition   | 30% PES HT - 70% PVC / 30% PES HT - 70% PVC   |                            |
| Tipo de tejido / Type of fabric   | Screen de poliéster panamá / Panama polyester screen  |                            |
| Ligamento / Pattern   | Esterilla 2/2 / Basket weave  |                            |
| Diámetro del hilo / Yarn diameter   | 0,30 mm   |                            |
| Coefficiente de apertura / Openness Factor  | 6%  | UNE-EN 14500               |
| Gama de colores / Colour range  | 3 colores / 3 colours   |                            |
| Uso / Use   | Interior y Exterior / Indoor & Outdoor  |                            |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES   |   |                            |
| Peso / Weight   | 410 g/m <sup>2</sup>  | UNE-EN 12127               |
| Espesor / Thickness   | 0,51 mm   | UNE-EN ISO 5084            |
| Ancho / Width   | 300 cm  |                            |
| Longitud de pieza / Standard Roll Length  | 30 m  |                            |
| Resistencia a la Tracción (Urdimbre / Trama) / Tensile Strength (Warp / Weft)                                 | 170/165 daN/5 cm  | UNE-EN ISO 13934-1         |
| Resistencia al Desgarro (Urdimbre / Trama) / Tear Strength (Warp / Weft)                                      | 8/7 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 / 4-5 (Good-Excellent) Grey scale<br>7-8 (Muy Buena-Excelente) Escala de azules / 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-Excelente) Escala de grises / 4-5 (Good-Excellent) Grey scale  | UNE-EN ISO 105 B04         |
| Actividad antimicrobiana / Antimicrobial activity   | Hasta 99,99% de reducción del crecimiento de bacterias / Up to 99,99% reduction in bacteria growth  | AATCC Test Method 100-2012 |
|   | No hay crecimiento de hongos, tejido fungistático - Grado 0 / No fungi growth, fungistatic fabric - Grade 0   | UNE-EN ISO 846             |
| Clasificación de reacción al fuego / Fire Classification  | Clase 1 / Class 1   | UNE-EN 13773               |
|   | B-s2,d0   | UNE-EN 13501               |
| SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD / QUALITY MANAGEMENT SYSTEM  |   |                            |
| ISO 9001  |   | ISO 9001                   |
| SEGURIDAD, SALUD Y MEDIOAMBIENTE / HEALTH AND ENVIRONMENTAL SAFETY  |   |                            |
| TEST DE OLOR A (40 ± 2)°C DE TEMPERATURA / ODOR TEST AT (40 ± 2)° C TEMPERATURE                               | 2 (Perceptible no molesto) / 2 (Perceptible not irritating)   | PV-3900                    |
| TEST DE OLOR A (80 ± 2)°C DE TEMPERATURA / ODOR TEST AT (80 ± 2)° C TEMPERATURE                               | 3 (Claramente perceptible pero aún no molesto) / 3 (Clearly perceptible, still not unpleasant)  |                            |

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, SA 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. SA 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.

The indicated technical values are average values allowing a tolerance of +/- 5%. Values in this document are the result of laboratory tests or technical calculations in accordance with the current norms / regulations. Since our products are constantly adjusted to the market needs / technical advances and therefore in constant evolution, SA RECASENS reserves the right to modify this data at any time, and it is customer's responsibility to verify that data that being consulted or used corresponds to the latest upgrade. The client is responsible for the correct use of the fabric in regard to the applications for which it is designed and recommended. SA RECASENS declines any responsibility in regard to the assembly and set in use on site of its products. RECASENS declines all responsibility for the installation of its products if not used properly and / or in accordance with current regulations in place.

