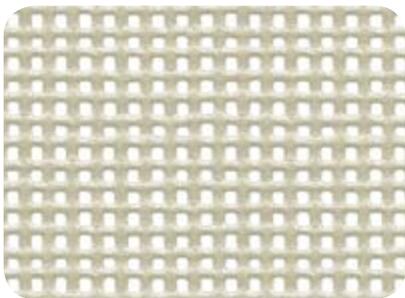




**Gris cambiante** 267 cm

381-3121



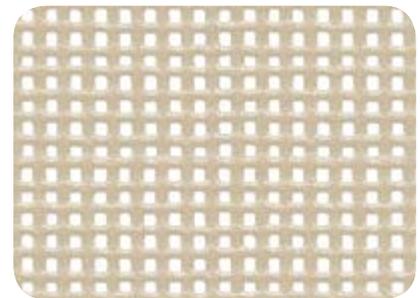
**Gris cambiante** 267 cm

381-3121



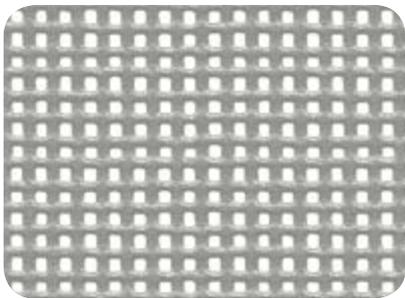
**Rubio ceniza** 267 cm

381-3109



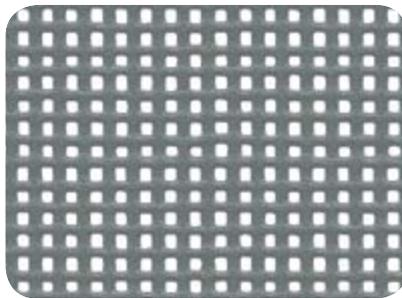
**Beige arena** 267 cm

381-3123



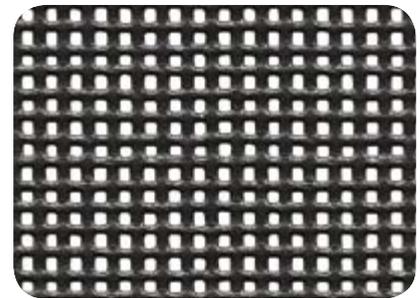
**Metal plateado** 267 cm

381-3128



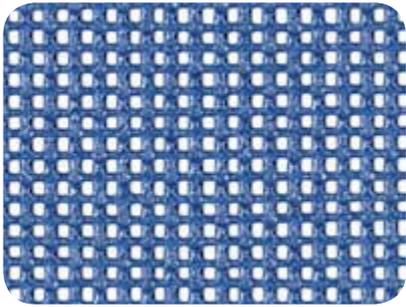
**Metal amartillado** 267 cm

381-3125

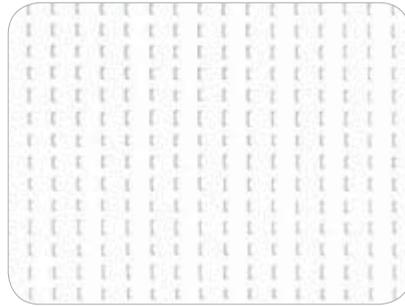


**Negro cereza** 267 cm

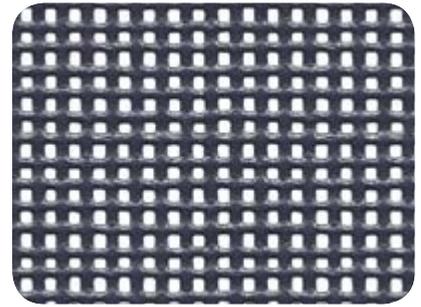
381-3120



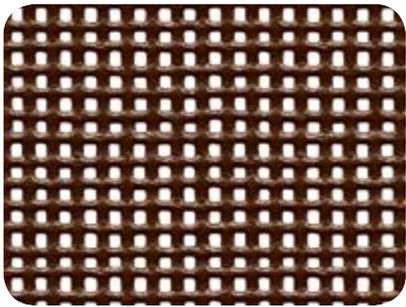
**Azul noche** 267 cm 381-3111



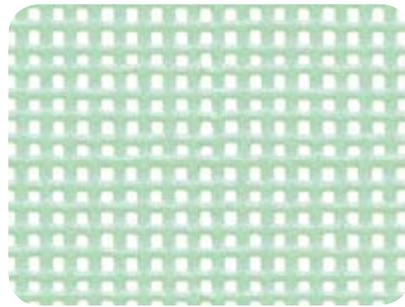
**Blanco impresión\*** 267 cm 381-50708



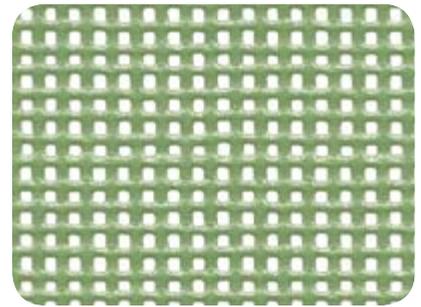
**Negro pizarra** 267 cm 381-3113



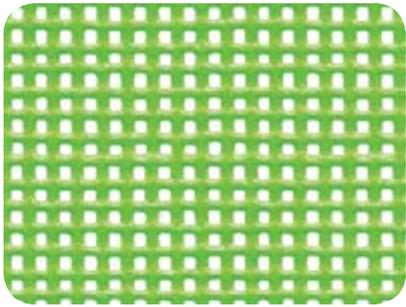
**Marrón chocolate** 267 cm 381-3108



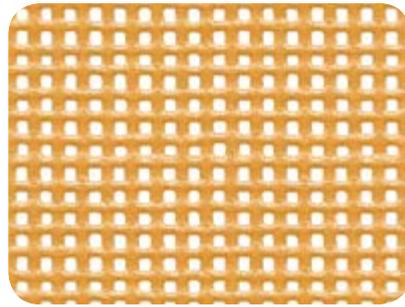
**Verde lácteo** 267 cm 381-3119



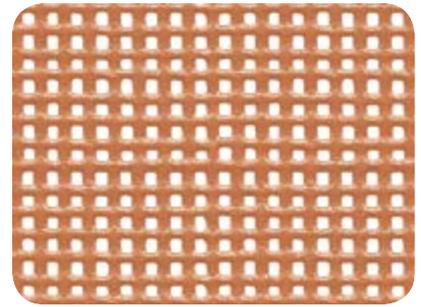
**Verde cactus** 267 cm 381-3118



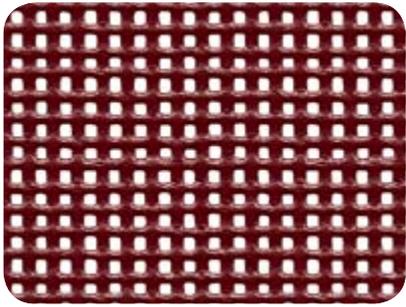
**Verde primavera** 267 cm 381-3117



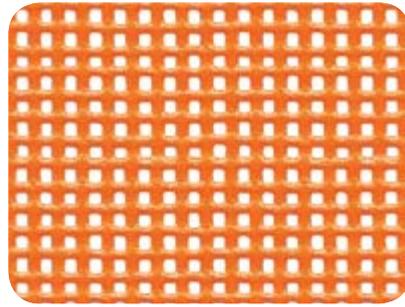
**Dorado especia** 267 cm 381-3124



**Canela cobrizo** 267 cm 381-3127



**Rojo incandescente** 267 cm 381-3105

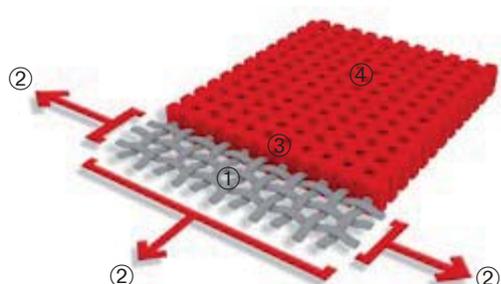


**Naranja calabaza** 267 cm 381-3101

\* Para imprimir en el reverso con Sign Mat barniz de impresión especial

## ■ Tecnología exclusiva Précontraint®

Esta tecnología única mundialmente patentada consiste en mantener el composite en tensión bi-axial durante todo el ciclo de fabricación. Confiere a nuestros materiales rendimiento excepcionales que le permiten sobrepasar los estándares del mercado en términos de estabilidad dimensional, resistencias mecánicas, espesor de recubrimiento y planeidad.



|  |   |   |
|--|---|---|
| Armadura de micro-cables de poliéster de alta tenacidad                                    | ① | Resistencia superior al alargamiento y al desgarro                      |
| Recubrimiento bajo tensión bi-axial, ejercida en urdimbre y trama                          | ② | Sin deformaciones durante la instalación ni el uso                      |
| Recubrimiento superior en la cresta de los hilos y tratamiento de superficie anti-suciedad | ③ | Longevidad estética y mecánica superiores                               |
| Extrema planeidad y bajo espesor   | ④ | Superficie lisa fácil de limpiar, ocupa poco espacio, fácil de enrollar |

## ■ Propiedades solares y luz (según EN 14501)

|           |  | TS | RS | AS | TV n-h | $g_{tot}^e$ |
|-----------|--|----|----|----|--------|-------------|
| 381-3101  |  | 30 | 27 | 43 | 28     | 0,24        |
| 381-3105  |  | 29 | 19 | 52 | 29     | 0,24        |
| 381-3108  |  | 27 | 10 | 63 | 27     | 0,23        |
| 381-3109  |  | 28 | 37 | 35 | 28     | 0,22        |
| 381-3111  |  | 21 | 28 | 51 | 27     | 0,23        |
| 381-3113  |  | 27 | 9  | 64 | 27     | 0,24        |
| 381-3117  |  | 27 | 26 | 47 | 27     | 0,22        |
| 381-3118  |  | 28 | 30 | 42 | 28     | 0,22        |
| 381-3119  |  | 30 | 41 | 29 | 29     | 0,22        |
| 381-3120  |  | 28 | 6  | 66 | 28     | 0,24        |
| 381-3121  |  | 28 | 31 | 41 | 28     | 0,22        |
| 381-3123  |  | 29 | 34 | 37 | 28     | 0,22        |
| 381-3124  |  | 28 | 28 | 44 | 27     | 0,22        |
| 381-3125  |  | 27 | 20 | 53 | 28     | 0,23        |
| 381-3127  |  | 27 | 29 | 44 | 28     | 0,22        |
| 381-3128  |  | 28 | 40 | 32 | 27     | 0,22        |
| 381-50708 |  | 56 | 32 | 12 | 31     | 0,22        |

TS : Transmisión Solar en %

RS : Reflexión Solar en %

AS : Absorción Solar en %

TS + RS + AS = 100 % de la energía incidente

TV n-h : Transmisión de luz Visible normal-hemisférica en %

$g_{tot}^e$  : Factor Solar Exterior Acristalamiento tipo "D" : doble acristalamiento aislante de débil emisión en la cara 2 (4 + 16 + 4 ; relleno de Argón - g=0,32 - U=1,1)

# Frontside

## View 381

### ■ Características técnicas

|                        |                      | Normas        |
|------------------------|----------------------|---------------|
| Superficie derecho     | Metálica o nacarada  |               |
| Superficie revés       | Mate                 |               |
| Hilo                   | 1100 Dtex PES HT     |               |
| Peso                   | 550 g/m <sup>2</sup> | EN ISO 2286-2 |
| Formato estándar pieza | 50 ml                |               |
| Espesor                | 0,95 mm              | EN ISO 5084   |
| Ancho                  | 267 cm               | (-1 mm/+1 mm) |

### ■ Propiedades físicas

|  |                  |             |
|--|------------------|-------------|
| Resistencia a la tracción (urdimbre/trama) | 330/330 daN/5 cm | EN ISO 1421 |
| Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)   | 80/90 daN/5 cm   | DIN 53.363  |
| Adherencia                                 | 9 daN/5 cm       | EN ISO 2411 |
| Porosidad                                  | 28 %             |             |
| Temperaturas extremas de uso               | -30°C / +70°C    | DIN 53.363  |

### ■ Reacción al fuego

|               |  |            |
|---------------|--|------------|
| Clasificación | <b>M1/NFP 92-507 — Method 1 et 2/NFPA 701 — Class A/ASTM E84 — CSFM T19 — 1530.3/AS/NZS Group 1/AS/NZS 3837 — G1/GOST 30244-94 — B1/DIN 4102-1 — BS 7837 — VKF 5.3/SN 198898</b> |            |
| Euroclase     | <b>B-s2,d0</b>   | EN 13501-1 |

### ■ Análisis comparativos en función de los escenarios de fin de vida

|                                       | Reciclaje | Incineración | Vertedero | Unidad funcional =<br>1 m <sup>2</sup> de material<br>Frontside View 381 |
|---------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--|
| Agotamiento de los recursos naturales | 0,015     | 0,083        | 0,082     | kg en Sb   |
| Calentamiento global                  | 1,29      | 3,66         | 3,29      | kg en CO <sub>2</sub>  |
| Consumo de energía                    | 43,3      | 80,7         | 80,7      | Megajulios eq.   |
| Consumo de agua                       | 87        | 234,5        | 233,5     | Litros   |

### ■ Sistemas de gestión

|         |          |
|---------|----------|
| Calidad | ISO 9001 |
|---------|----------|

### ■ Certificados, etiquetas, garantías, reciclabilidad



**10 años  
de garantía**



Con **S+** Serge Ferrari va más lejos...  
(informaciones disponibles previa solicitud)

### ■ Herramientas y servicios

- ACV disponible bajo pedido
- Docuteca y fototeca: [www.sergeferrari.com](http://www.sergeferrari.com)

Las características técnicas indicadas son valores medios con una tolerancia de +/- 5%, a excepción del peso dado a +/- 10%.

El comprador de nuestros productos tiene la responsabilidad de su aplicación o de transformación en lo que concierne a eventuales derechos de terceros. Tiene igualmente la responsabilidad de su puesta en obra e instalación, conforme a las normas, reglas de la profesión y de seguridad de cada país de destino. Para asegurarse de la idoneidad de la garantía, consulte el documento o certificado de garantía que se halla a su disposición bajo petición.

Los valores mencionados en este documento son resultado de ensayos al uso en materia de estudios, y son datos a título indicativo con el fin de permitir a nuestros clientes el mejor empleo de nuestros productos. Nuestros productos están sujetos a evolución en función de los progresos técnicos y nos reservamos el derecho a modificar las características en todo momento. Es responsabilidad del comprador verificar la validez de estos datos.