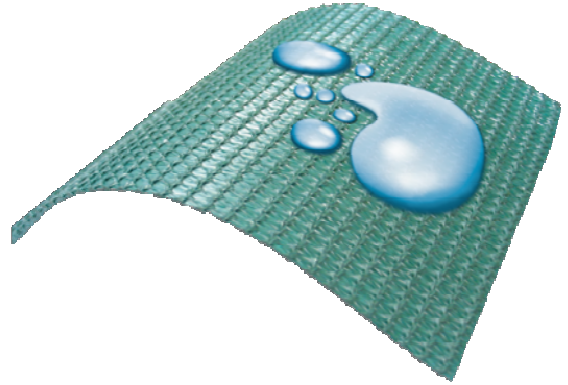


- Commercial 95 WP™ es una tela de alta calidad suministrada en rollos con una capa impermeable duradera.
- Material de punto: Hilo de HDPE con protección contra rayos UV.
- Material de revestimiento: Revestimiento UV estabilizado LDPE.
- Tela de sombra impermeable.
- Tela fuerte de PE; no se pudren ni absorbe la humedad.
- Revestimiento de polietileno de baja densidad tiene excelentes propiedades repelentes a la suciedad.
- Garantía (sol cara no expuesta), lateral recubierto UV 5 años.
- Lado no cubierto 10YR lado UV.
- Material 100% reciclable.



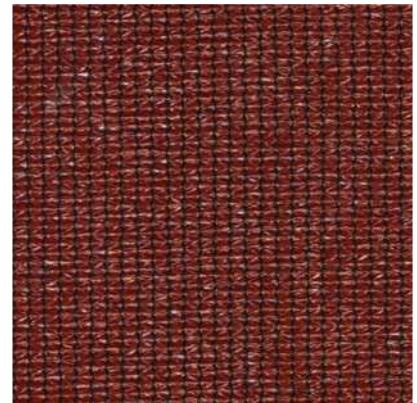
### Opciones de Colores de Tela



Natural  
#455132



Desierto  
#447267



Ocre Profundo  
#455149



Verde Oscuro  
#455125



Azul Acuático  
#455118

Estos colores son una representación solamente. Debe de anticiparse ligeras variaciones de color.

Magic Shadow- Tel (614) 414-0330 / E-mail: [ventas@magicshadow.net](mailto:ventas@magicshadow.net) /

## Propiedades Físicas

| Propiedad                        | Método de Examen              | US                                 | Metric                       |
|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Peso                             | ASTM D-3776                   | 1.466 oz/sq ft                     | 447 gsm                      |
| Espesor                          |                               | 71 mils                            | 1.8 mm                       |
| Resistencia a la tracción        | ASTM D-5034 (grab test)       | Warp: 229.5 lbs<br>Weft: 473.7 lbs | Warp: 1019 N<br>Weft: 2103 N |
| Alargamiento                     |                               |                                    |                              |
| Resistencia al desgarro          | ASTM D-2261 (tongue test)     | Warp: N/A<br>Weft: 42.9 lbs        | Warp: N/A<br>Weft: 190 N     |
| Presión de la explosión (Mullen) | ASTM D-3786 (diaphragm test)  | 524 psi                            | 3610 kPa                     |
| Explosión de fuerza              | ASTM D-3787 (ball burst test) | 461.8 lbs                          | 2050 N                       |
| Rango de temperatura             |                               | -22°F to +167°F                    | -30°C to +75°C               |
| Flex Cracking Resistance         | AS 1441.6                     | 400,000+ Cycles                    |                              |

| Examen de Inflamabilidad   | Resultado |
|--|-----------|
| ASTM E84, Class A<br>-Índice de propagación de la llama<br>-Índice de humo |           |

| Especificación      | US        | Metric |
|---------------------|-----------|--------|
| Ancho*              | 6 ft 2 in | 1.9 m  |
| Largo               | 131 ft    | 40 m   |
| Peso del Rollo      | 77 lbs    | 35 kg  |
| Diámetro del Rollo  | 16 in     | 0.40 m |
| Diámetro del Centro | 1.4 in    | 35 mm  |

\* La tela es doblada en la mitad cuando es empaquetada

## Propiedades de Sombra y UVR

| Color         | Código | Factor de Cubierta | Promedio de transmisión (%) | Factor de Sombra | Promedio de transmisión UVR (%) | Promedio de transmisión PAR (%) | % de Bloqueo de UVR |
|---------------|--------|--------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Azul Acuático | 455118 | 93.7%              | 9.2%                        | 90.8             | 4.2%                            | 11.3%                           | 95.8%               |
| Verde Oscuro  | 455125 | 95.6%              | 4.4%                        | 95.6             | 3.1%                            | 4.6%                            | 96.9%               |
| Ocre Profundo | 455149 | 97.0%              | 5.1%                        | 94.9             | 2.3%                            | 4.9%                            | 97.7%               |
| Desierto      | 447267 | 94.1%              | 18.7%                       | 81.3             | 7.6%                            | 19.9%                           | 92.4%               |
| Natural       | 455132 | 94.9%              | 23.2%                       | 76.8             | 3.7%                            | 27.2%                           | 96.3%               |

Avg. % transmission = Average % transmission within the 290-770nm spectrum.  
Avg. UVR transmission = Average % transmission within the 290-400nm spectrum.  
Avg. PAR transmission = Average % transmission within the 408-770nm spectrum.

### Modo de Empleo

No utilice contra las llamas..

El contacto con disolventes orgánicos, halógenos o sustancias muy ácidas pueden reducir la vida útil de la tela y anular la garantía.

### Especificación de Instrucciones

Tela de sombra cumple a las normas de Australia AS 4174. Commercial 95 esta hecho de polietileno de alta densidad (con revestimiento de polietileno de baja densidad) a prueba de agua. La tela ofrece un bloqueo de UVR de hasta el 97,7%.