

ÍNDICES Y FACTORES DE PROTECCIÓN SOLAR

Tejido de fibra de vidrio (SCREEN)

| V 803 | | | | | | European Standard EN14501 | | | | | | | | | | |
|--------|---------------|--------|---------------------------------|------|------|---|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------------------|-----|--|
| | | | Propiedades Energéticas solares | | | | | | | | | | | Propiedades Visuales | | |
| | | | Tejido | | | Tejido + Acristalamiento | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Exterior | | | | Interior | | | | | | |
| | | | | | | Factor G = Transmisión Total de Energía | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | COLORES | | As | Rs | Ts | Tipo A | Tipo B | Tipo C | Tipo D | Tipo A | Tipo B | Tipo C | Tipo D | Tv | TuV | |
| 0211 | BLANCO-BRONCE | Cara A | 73,1 | 17,6 | 9,3 | 0,19 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,57 | 0,58 | 0,50 | 0,29 | 7,9 | 4,0 | |
| | | Cara B | 45,0 | 45,7 | 9,3 | 0,15 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,43 | 0,45 | 0,41 | 0,26 | 7,9 | 4,0 | |
| 0202 | BLANCO | Cara A | 13,4 | 65,8 | 20,8 | 0,21 | 0,19 | 0,14 | 0,09 | 0,35 | 0,37 | 0,36 | 0,25 | 20,1 | 3,0 | |
| | | Cara B | 13,0 | 66,2 | 20,8 | 0,21 | 0,19 | 0,14 | 0,09 | 0,34 | 0,36 | 0,35 | 0,25 | 20,1 | 3,0 | |
| 0208 | BLANCO-LINO | Cara A | 29,0 | 53,7 | 17,3 | 0,20 | 0,17 | 0,13 | 0,09 | 0,40 | 0,42 | 0,39 | 0,26 | 14,9 | 3,2 | |
| | | Cara B | 21,2 | 61,4 | 17,3 | 0,19 | 0,16 | 0,12 | 0,08 | 0,36 | 0,38 | 0,37 | 0,25 | 14,9 | 3,2 | |
| 0203 | BLANCO-SABLE | Cara A | 35,6 | 49,0 | 15,4 | 0,19 | 0,16 | 0,12 | 0,08 | 0,42 | 0,44 | 0,41 | 0,26 | 12,0 | 3,0 | |
| | | Cara B | 24,7 | 59,9 | 15,4 | 0,18 | 0,15 | 0,11 | 0,08 | 0,37 | 0,39 | 0,37 | 0,25 | 12,0 | 3,0 | |
| 0207 | BLANCO-PERLA | Cara A | 50,2 | 37,6 | 12,2 | 0,18 | 0,15 | 0,11 | 0,08 | 0,47 | 0,49 | 0,44 | 0,27 | 10,3 | 3,6 | |
| | | Cara B | 32,9 | 54,8 | 12,2 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,07 | 0,39 | 0,41 | 0,39 | 0,26 | 10,3 | 3,6 | |
| 0201 | BLANCO-GRIS | Cara A | 69,6 | 22,2 | 8,2 | 0,17 | 0,14 | 0,09 | 0,07 | 0,55 | 0,56 | 0,49 | 0,28 | 7,3 | 3,2 | |
| | | Cara B | 43,1 | 48,7 | 8,2 | 0,14 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,41 | 0,43 | 0,40 | 0,26 | 7,3 | 3,2 | |
| 0210 | BLANCO-NEGRO | Cara A | 81,6 | 12,0 | 6,3 | 0,17 | 0,13 | 0,08 | 0,07 | 0,59 | 0,60 | 0,52 | 0,29 | 6,2 | 3,2 | |
| | | Cara B | 48,4 | 45,2 | 6,3 | 0,13 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,42 | 0,45 | 0,41 | 0,26 | 6,2 | 3,2 | |

| V 803 | | | | | | | European Standard EN14501 | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------|--------|---|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|
| | | | Propiedades Energéticas solares | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Tejido + Acristalamiento | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Exterior | | | | Interior | | | | Exterior | | | | Interior | | | |
| | | | Te= Factor de Transmisión Solar Directa | | | | | | | | Qi=Factor de Trasmisión del Calor Secundario | | | | | | | |
| CÓDIGO | COLORES | | Tipo A | Tipo B | Tipo C | Tipo D | Tipo A | Tipo B | Tipo C | Tipo D | Tipo A | Tipo B | Tipo C | Tipo D | Tipo A | Tipo B | Tipo C | Tipo D |
| 0211 | BLANCO-BRONCE | Cara A | 0,08 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,08 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,11 | 0,08 | 0,05 | 0,05 | 0,49 | 0,52 | 0,45 | 0,26 |
| | | Cara B | 0,08 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,08 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,07 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,35 | 0,38 | 0,36 | 0,23 |
| 0202 | BLANCO | Cara A | 0,18 | 0,16 | 0,13 | 0,07 | 0,18 | 0,16 | 0,12 | 0,07 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,16 | 0,21 | 0,23 | 0,18 |
| | | Cara B | 0,18 | 0,16 | 0,13 | 0,07 | 0,18 | 0,16 | 0,12 | 0,08 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,16 | 0,21 | 0,23 | 0,17 |
| 0208 | BLANCO-LINO | Cara A | 0,15 | 0,13 | 0,10 | 0,06 | 0,15 | 0,13 | 0,10 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,25 | 0,29 | 0,29 | 0,20 |
| | | Cara B | 0,15 | 0,13 | 0,10 | 0,06 | 0,15 | 0,13 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,03 | 0,21 | 0,25 | 0,27 | 0,19 |
| 0203 | BLANCO-SABLE | Cara A | 0,13 | 0,12 | 0,09 | 0,05 | 0,13 | 0,11 | 0,09 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,29 | 0,33 | 0,32 | 0,21 |
| | | Cara B | 0,13 | 0,11 | 0,09 | 0,05 | 0,13 | 0,12 | 0,09 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,23 | 0,27 | 0,28 | 0,20 |
| 0207 | BLANCO-PERLA | Cara A | 0,11 | 0,09 | 0,07 | 0,04 | 0,10 | 0,09 | 0,07 | 0,04 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,37 | 0,40 | 0,37 | 0,23 |
| | | Cara B | 0,10 | 0,09 | 0,07 | 0,04 | 0,11 | 0,09 | 0,07 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,28 | 0,32 | 0,32 | 0,22 |
| 0201 | BLANCO-GRIS | Cara A | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,07 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,10 | 0,08 | 0,04 | 0,04 | 0,48 | 0,50 | 0,44 | 0,26 |
| | | Cara B | 0,07 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,34 | 0,37 | 0,36 | 0,24 |
| 0210 | BLANCO-NEGRO | Cara A | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,02 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,12 | 0,09 | 0,05 | 0,05 | 0,54 | 0,56 | 0,49 | 0,27 |
| | | Cara B | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,02 | 0,07 | 0,06 | 0,03 | 0,03 | 0,37 | 0,40 | 0,38 | 0,24 |

| | |
|----------------------|---|
| Ts: | Es el % de radiación solar que pasa a través del tejido. Está compuesta por la Ten-n (transmisión directa) y la Ten-dif (transmisión difusa). |
| Rs: | Es el % de radiación solar que refleja el tejido. |
| As: | Es el % de radiación solar que absorbe el tejido. |
| Te: | Factor de transmisión solar directa. Radiación que pasa a través del tejido screen y del acristalamiento. |
| Qi: | Factor de transmisión del calor secundario. Es el calor que hay entre el tejido screen y el acristalamiento. |
| G: | Factor G : Es la suma del factor de transmisión solar directa y el calor secundario. |
| Tv: | Es el % de luz visible que pasa a través del tejido screen. |
| Tuv: | Es el porcentaje de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen. |
| Sc: | Shading coefficient. Eficacia en la filtración de la radiación solar. |
| Sc. Interior: | Store situado en el interior. |

| | |
|-----------------|--|
| E.D.T.: | Efectividad del diseño del tejido. |
| C.D.: | Control del deslumbramiento. |
| P.N.: | Privacidad nocturna. |
| C.O.E.: | Contraste con objetos exteriores. |
| U.D./N.: | Utilización día/noche. |
| CLASES: | 1 Efecto bajo. 2 Efecto moderado. 3 Efecto bueno. 4 Efecto muy bueno. |
| 1/8" CL: | Cristal claro de 3 mm. |
| 1/4" CL: | Cristal claro de 6 mm. |

V 803

European Standard EN14501

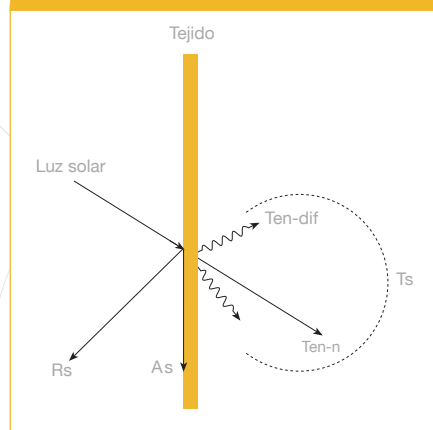
| CÓDIGO | | | COLORES | | | | | | | | | | | Clases | | | | | | | | | | | | | | | | Confort Visual | | | |
|--------|---------------|--------|---------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|----------|--------|----|---|----------|---|----------|---|----------|------|----------|--------|----------------|---|--|--|
| | | | | | | Tejido + Acristalamiento | | | | | | | | Confort Térmico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Exterior | | | | Interior | | | | Exterior | | Interior | | Exterior | | Interior | | | | | |
| | | | | | | Sc = Shading Coefficient | | | | | | | | Factor G | | | | | | Qi | | | | | | E.D.T. | C.D. | P.N. | C.O.E. | U.D/N. | | | |
| Tipo A | Tipo B | Tipo C | Tipo D | Tipo A | Tipo B | Tipo C | Tipo D | Tipo A | Tipo B | Tipo C | Tipo D | Tipo A | Tipo B | Tipo C | Tipo D | Tipo A | Tipo B | Tipo C | Tipo D | | | | | | | | | | | | | | |
| 0211 | BLANCO-BRONCE | Cara A | 0,22 | 0,20 | 0,17 | 0,23 | 0,67 | 0,76 | 0,85 | 0,90 | 2 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| | | Cara B | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,19 | 0,50 | 0,59 | 0,70 | 0,83 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| 0202 | BLANCO | Cara A | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,29 | 0,41 | 0,48 | 0,60 | 0,78 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 0 | 2 | | |
| | | Cara B | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,29 | 0,41 | 0,48 | 0,60 | 0,78 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 0 | 2 | | |
| 0208 | BLANCO-LINO | Cara A | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,27 | 0,47 | 0,55 | 0,67 | 0,81 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | | |
| | | Cara B | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,26 | 0,43 | 0,50 | 0,62 | 0,79 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | | |
| 0203 | BLANCO-SABLE | Cara A | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,26 | 0,50 | 0,58 | 0,69 | 0,82 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | | |
| | | Cara B | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,24 | 0,43 | 0,51 | 0,63 | 0,79 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | | |
| 0207 | BLANCO-PERLA | Cara A | 0,21 | 0,20 | 0,18 | 0,24 | 0,56 | 0,64 | 0,75 | 0,85 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| | | Cara B | 0,19 | 0,18 | 0,16 | 0,21 | 0,45 | 0,54 | 0,66 | 0,81 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| 0201 | BLANCO-GRIS | Cara A | 0,20 | 0,18 | 0,15 | 0,21 | 0,64 | 0,73 | 0,83 | 0,89 | 2 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| | | Cara B | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,17 | 0,48 | 0,57 | 0,69 | 0,82 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| 0210 | BLANCO-NEGRO | Cara A | 0,20 | 0,17 | 0,14 | 0,21 | 0,70 | 0,80 | 0,88 | 0,91 | 2 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| | | Cara B | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,16 | 0,50 | 0,59 | 0,70 | 0,83 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |

V 801

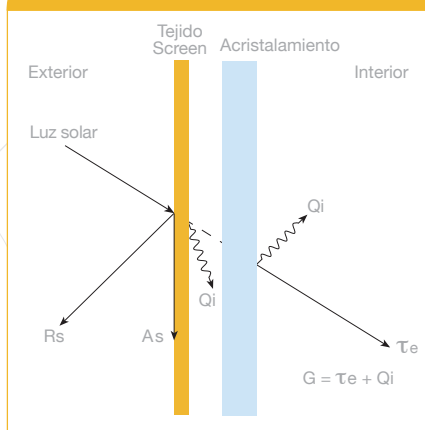
European Standard EN14501

| CÓDIGO | | COLORES | | Ts | | | | Rs | | | | As | | | | Tv | | | | Sc . Interior | |
|--------|-------------|---------|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|---------------|----------|
| | | | | Ts | | | | Rs | | | | As | | | | Tv | | | | 1/8" CL. | 1/4" CL. |
| 0201 | BLANCO-GRIS | | | 3 | | | | 21 | | | | 76 | | | | 5 | | | | 0,56 | 0,60 |
| 0202 | BLANCO | | | 12 | | | | 61 | | | | 27 | | | | 12 | | | | 0,39 | 0,40 |

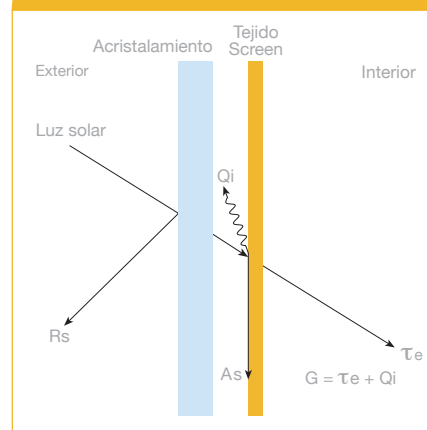
TEJIDO SCREEN



EXTERIOR



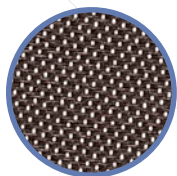
INTERIOR



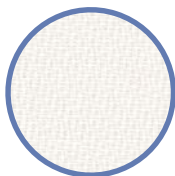
| | | |
|--|-----------|---------------------|
| Acristalamiento tipo A = Cristal claro simple 4 mm | Gv = 0,85 | Gv = 0,85 - U = 5,8 |
| Acristalamiento tipo B = Cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire | Gv = 0,76 | Gv = 0,76 - U = 2,9 |
| Acristalamiento tipo C = Cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,59 | Gv = 0,59 - U = 1,2 |
| Acristalamiento tipo D = Cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 | Gv = 0,32 - U = 1,1 |

V 803
V 801

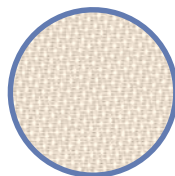
V 803



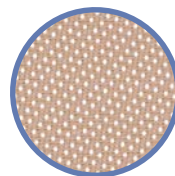
Blanco-Bronce
0211



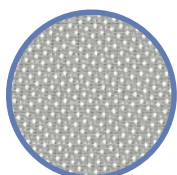
Blanco
0202



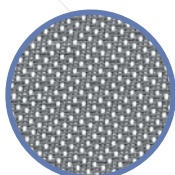
Blanco-Lino
0208



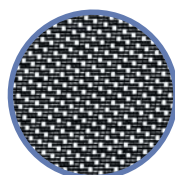
Blanco-Sable
0203



Blanco-Perla
0207

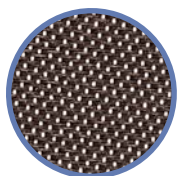


Blanco-Gris
0201

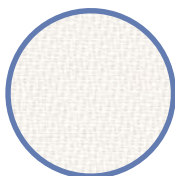


Blanco-Negro
0210

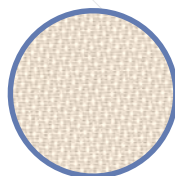
V 801



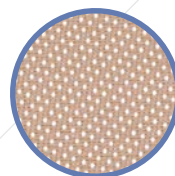
Blanco-Bronce
0211



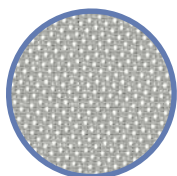
Blanco
0202



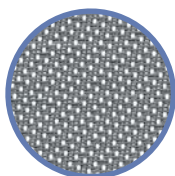
Blanco-Lino
0208



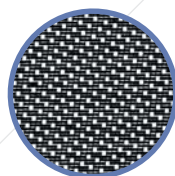
Blanco-Sable
0203



Blanco-Perla
0207



Blanco-Gris
0201



Blanco-Negro
0210

Recomendaciones de almacenamiento, confección y mantenimiento.

Almacenamiento

No apile ni pliegue los rollos de tejido.
Extiéndalos horizontalmente.

Confección

Se realiza por soldadura térmica, alta frecuencia, ultrasonidos y costura.
El corte puede ser en frío o por ultrasonidos.
Escuadrar bien las piezas antes de confeccionarlas, sobre todo los estores y piezas grandes. En estores para exterior, colocar cintas de refuerzo lateral. También se recomienda reforzar las esquinas para que las costuras o soldaduras sean más resistentes al viento.

Mantenimiento y limpieza

Aspirador o aire a presión para quitar el polvo.
No frotar ni usar sustancias abrasivas.
En húmedo, utilizar una esponja o cepillo suave y agua con jabón, enjuagar y secar al aire con la tela totalmente desplegada. Si se utiliza agua a presión para los tejidos de exterior, hacerlo a una distancia razonable.
Puede usarse también nuestro producto para limpiar screens, **Neto screencleaner**. Es una espuma limpiadora que crea una película antiestática. Agradable y perfumada.