

V 803
V 801

ÍNDICES Y FACTORES DE PROTECCIÓN SOLAR

Tejido de fibra de vidrio (SCREEN)

V 803					European Standard EN14501												
CÓDIGO	COLORES	Propiedades Energéticas solares												Propiedades Visuales			
		Tejido			Tejido + Acrystalamiento												
					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																
CÓDIGO	COLORES	Propiedades Energéticas solares																
		Tejido + Acrystalamiento								Exterior								
		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 (trasmisión directa) y la Ten-dif (trasmisión difusa).

Rs: Es el % de radiación solar que refleja el tejido.

As: Es el % de radiación solar que absorbe el tejido.

Te: Factor de trasmisión solar directa. Radiación que pasa a través del tejido screen y del acrystalamiento.

Qi: Factor de trasmisión del calor secundario. Es el calor que hay entre el tejido screen y el acrystalamiento.

G: Factor G : Es la suma del factor de trasmisión 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	Tejido + Acristalamiento												Clases												Confort Visual	
		Exterior				Interior				Exterior				Interior				Exterior				Interior					
		Sc = Shading Coefficient												Factor G				Qi				E.D.T.					
		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	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
		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
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
		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
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
		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	3	1	1	1	2	4
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
		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
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
		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
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
		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
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
		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

V 801

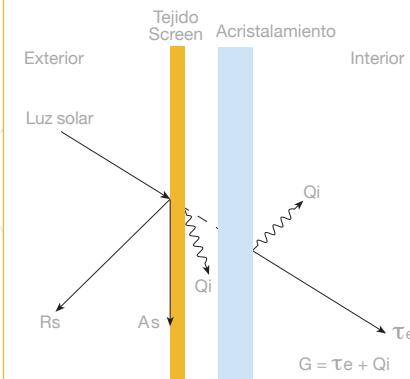
European Standard EN14501

CÓDIGO	COLORES	Sc . Interior												1/8" CL.			
		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										

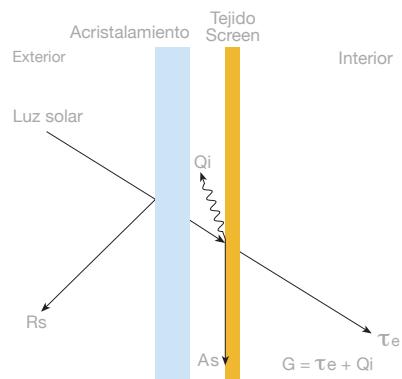
TEJIDO SCREEN



EXTERIOR



INTERIOR



Acristalamiento tipo A = Cristal claro simple 4 mm

Gv = 0,85

Acristalamiento tipo B = Cristal claro doble (4/16/4), aislamiento con aire

Gv = 0,76

Acristalamiento tipo C = Cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón

Gv = 0,59

Acristalamiento tipo D = Cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón

Gv = 0,32

Gv = 0,85 - U = 5,8

Gv = 0,76 - U = 2,9

Gv = 0,59 - U = 1,2

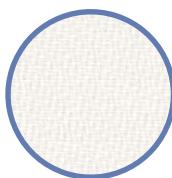
Gv = 0,32 - U = 1,1

V 803
V 801

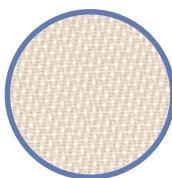
V 803



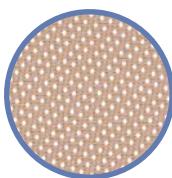
Blanco-Bronce
0211



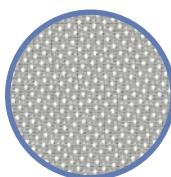
Blanco
0202



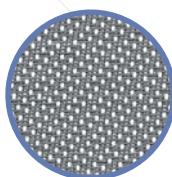
Blanco-Lino
0208



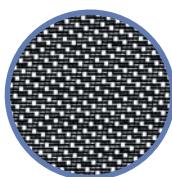
Blanco-Sable
0203



Blanco-Perla
0207



Blanco-Gris
0201

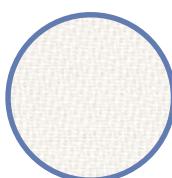


Blanco-Negro
0210

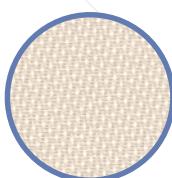
V 801



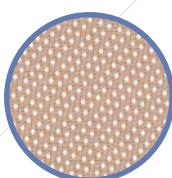
Blanco-Bronce
0211



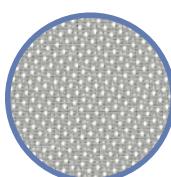
Blanco
0202



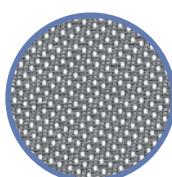
Blanco-Lino
0208



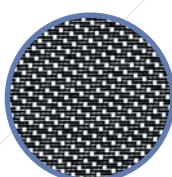
Blanco-Sable
0203



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 limpia que crea una película antiestática. Agradable y perfumada.