SARGA
555 OPAC

ÍNDICES Y FACTORES DE PROTECCIÓN SOLAR
Tejido de fibra de vidrio (SCREEN)

SARGA 555 OPAC

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
0202	BLANCO	Cara A	26,8	73,2	0,0	0,04	0,03	0,01	0,01	0,27	0,31	0,33	0,24	0,0	0,0
		Cara B	71,7	28,3	0,0	0,10	0,07	0,04	0,04	0,50	0,52	0,47	0,28	0,0	0,0
0203	SABLE-BLANCO	Cara A	43,0	57,0	0,0	0,06	0,04	0,02	0,02	0,35	0,39	0,38	0,25	0,0	0,0
		Cara B	71,1	28,9	0,0	0,10	0,07	0,04	0,03	0,49	0,52	0,46	0,28	0,0	0,0
0102	GRIS-BLANCO	Cara A	57,2	42,8	0,0	0,08	0,06	0,03	0,03	0,42	0,45	0,42	0,27	0,0	0,0
		Cara B	73,3	26,7	0,0	0,10	0,07	0,04	0,04	0,51	0,53	0,47	0,28	0,0	0,0
0101	GRIS	Cara A	83,5	16,5	0,0	0,12	0,08	0,04	0,04	0,56	0,58	0,50	0,29	0,0	0,0
		Cara B	71,0	29,0	0,0	0,10	0,07	0,04	0,03	0,49	0,52	0,46	0,28	0,0	0,0

SARGA 555 OPAC

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
0202	BLANCO	Cara A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,04	0,03	0,01	0,01	0,27	0,31	0,33	0,24
		Cara B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,07	0,04	0,04	0,50	0,52	0,47	0,28
0203	SABLE-BLANCO	Cara A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,06	0,04	0,02	0,02	0,35	0,39	0,38	0,25
		Cara B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,07	0,04	0,03	0,49	0,52	0,46	0,28
0102	GRIS-BLANCO	Cara A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,08	0,06	0,03	0,03	0,42	0,45	0,42	0,27
		Cara A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,07	0,04	0,04	0,51	0,53	0,47	0,28
0101	GRIS	Cara B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,12	0,08	0,04	0,04	0,56	0,58	0,50	0,29
		Cara A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,07	0,04	0,03	0,49	0,52	0,46	0,28

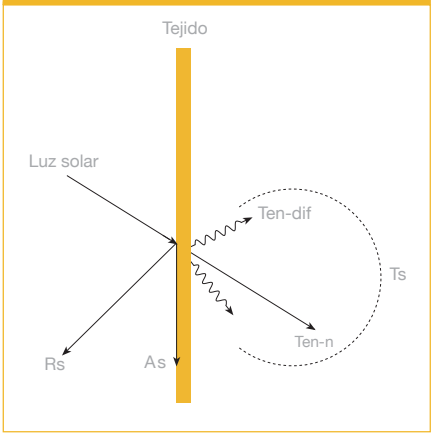


SARGA 555 OPAC

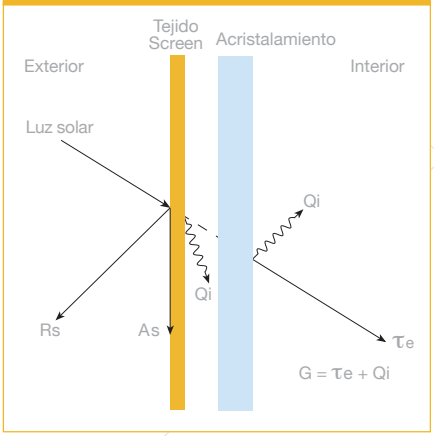
European Standard EN14501

CÓDIGO	COLORES		Tejido + Acristalamiento: Sc = Shading Coefficient – Exterior – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Interior – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Clases: Confort Térmico – Factor G – Exterior – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Interior – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Confort Térmico – Qi – Exterior – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Interior – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	E.D.T.	Confort Visual – C.D.	P.N.	C.O.E.	U.D/N.
0202	BLANCO	Cara A	0,04	0,03	0,02	0,04	0,31	0,41	0,55	0,75	4	4	4	4	2	2	2	2	3	4	4	4	1	0	0	1	4	4	2	2	0
		Cara B	0,12	0,09	0,06	0,11	0,58	0,69	0,79	0,87	3	4	4	4	1	0	1	2	2	3	3	3	0	0	0	1	4	4	2	2	0
0203	SABLE-BLANCO	Cara A	0,07	0,06	0,04	0,07	0,41	0,51	0,64	0,79	4	4	4	4	2	1	1	2	3	3	4	4	0	0	0	1	4	4	2	2	0
		Cara B	0,12	0,09	0,06	0,11	0,58	0,68	0,79	0,87	3	4	4	4	1	0	1	2	2	3	3	3	0	0	0	1	4	4	2	2	0
0102	GRIS-BLANCO	Cara A	0,09	0,07	0,05	0,09	0,50	0,60	0,71	0,83	4	4	4	4	1	1	1	2	3	3	3	4	0	0	0	1	4	4	2	2	0
		Cara B	0,12	0,09	0,07	0,11	0,59	0,70	0,80	0,87	3	4	4	4	0	0	1	2	2	3	3	3	0	0	0	1	4	4	2	2	0
0101	GRIS	Cara A	0,14	0,11	0,07	0,13	0,66	0,76	0,85	0,90	3	4	4	4	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	4	4	2	2	0
		Cara B	0,12	0,09	0,06	0,11	0,58	0,68	0,78	0,87	4	4	4	4	1	0	1	2	3	3	3	3	0	0	0	1	4	4	2	2	0

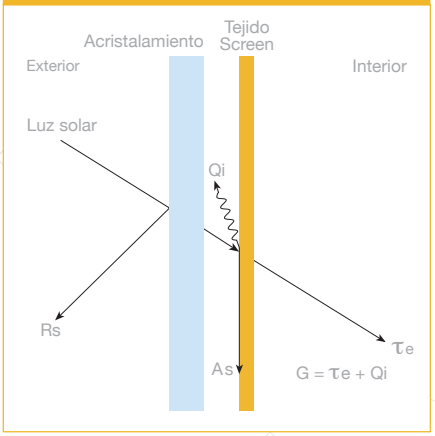
TEJIDO SCREEN



EXTERIOR



INTERIOR



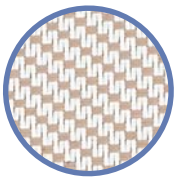
Ts: Es el % de radiación solar que pasa a través del tejido. Está compuesta por la Ten-n (trasmisión directa) y la Ten-dif (trasmisión difusa).
Rs: Es el % de radiación solar que refleja el tejido.
As: Es el % de radiación solar que absorbe el tejido.
Te: Factor de trasmisión solar directa. Radiación que pasa a través del tejido screen y del acristalamiento.
Qi: Factor de trasmisión del calor secundario. Es el calor que hay entre el tejido screen y el acristalamiento.
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.

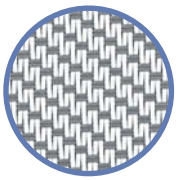
E.D.T.: Efectividad del diseño del tejido.
C.D.: Control del deslumbramiento.
P.N.: Privacidad nocturna.
C.O.E.: Contraste con objetos exteriores.
U.D./N.: Utilización día/noche.
CLASES: 1 Efecto bajo.
2 Efecto moderado.
3 Efecto bueno.
4 Efecto muy bueno.

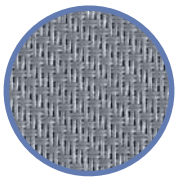
Acristalamiento tipo A = Cristal claro simple 4 mm	Gv = 0,85	Gv = 0,85 - U = 5,8
Acristalamiento tipo B = Cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire	Gv = 0,76	Gv = 0,76 - U = 2,9
Acristalamiento tipo C = Cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón	Gv = 0,59	Gv = 0,59 - U = 1,2
Acristalamiento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

SARGA
555 OPAC


Blanco
0202


Sable-Blanco
0201


Gris-Blanco
0102


Gris
0101

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.