



## Super Tints • Float Color

Vidrio tonalizado de control solar

[vasa.com.ar](http://vasa.com.ar) | [vasa.com.bo](http://vasa.com.bo) | [vasa.com.py](http://vasa.com.py) | [vasa.com.uy](http://vasa.com.uy)

  
**VASA**  
CONTROL SOLAR

Float Color son vidrios coloreados en su masa mediante la incorporación de óxidos metálicos. Esta línea de cristales se produce en delicados tonos Bronce, Gris y Verde. Su empleo en ventanas, fachadas integrales y techos vidriados permite reducir la transmisión de calor solar radiante y disminuir las molestias de una excesiva luminosidad, sin afectar de modo significativo el ingreso de luz natural.

**Super Tints** son vidrios de color de alta performance que deben sus excelentes propiedades a la intensidad del color empleado en su composición, lo que permite obtener un excelente grado de control solar sin recurrir a la aplicación de revestimientos reflectivos. Comparados con los tonos tradicionales de Float, los vidrios de alta performance Evergreen y Arctic Blue presentan un menor coeficiente de sombra y elevados índices de transmisión de luz visible.

El cristal Supergrey®, en cambio, disminuye la transmisión de calor solar infrarrojo a valores muy bajos, reduciendo drásticamente el ingreso de luz natural.

PRODUCTO	ESPESOR NOMINAL mm	LUZ VISIBLE			TRANSMITANCIA TÉRMICA K W / m <sup>2</sup> °K	FACTOR SOLAR	COEFICIENTE DE SOMBRA	SELECTIVIDAD TL/FS
		Transmisión %	Reflexión %					
			EXT	INT				
<b>SIMPLE VIDRIADO</b>								
FLOAT INCOLORO ●	6	88	8	8	5,7	0,82	0,95	1,07
FLOAT GRIS ●	6	41	5	5	5,7	0,57	0,66	0,72
FLOAT BRONCE ●	6	48	6	6	5,7	0,62	0,73	0,77
FLOAT VERDE ●	6	76	7	7	5,7	0,62	0,72	1,23
EVERGREEN ●	6	66	6	6	5,7	0,51	0,60	1,29
ARCTIC BLUE ●	6	56	6	6	5,7	0,52	0,61	1,08
SUPERGREY ●	6	8	4	4	5,7	0,35	0,41	0,23
<b>DOBLE VIDRIADO HERMÉTICO con Cámara de aire de 12 mm + Float incoloro de 6 mm interior</b>								
FLOAT INCOLORO ●	6	78	15	15	2,7	0,70	0,81	1,11
FLOAT GRIS ●	6	39	7	12	2,7	0,45	0,52	0,87
FLOAT BRONCE ●	6	45	7	12	2,7	0,50	0,58	0,90
FLOAT VERDE ●	6	67	12	13	2,7	0,49	0,57	1,37
EVERGREEN ●	6	58	10	13	2,7	0,39	0,46	1,49
ARCTIC BLUE ●	6	47	8	12	2,7	0,39	0,45	1,21
SUPERGREY ●	6	8	4	11	2,7	0,21	0,24	0,38
<b>DOBLE VIDRIADO HERMÉTICO con Cámara de aire de 12 mm + Energy Advantage Low-E (e=0,15) de 6 mm interior, en cara #3</b>								
FLOAT INCOLORO ●	6	75	12	11	1,8	0,64	0,73	1,17
FLOAT GRIS ●	6	36	7	14	1,8	0,39	0,46	0,92
FLOAT BRONCE ●	6	45	9	14	1,8	0,45	0,53	1,00
FLOAT VERDE ●	6	62	13	15	1,8	0,45	0,52	1,38
EVERGREEN ●	6	54	11	14	1,8	0,34	0,39	1,59
ARCTIC BLUE ●	6	45	9	14	1,8	0,35	0,40	1,29
SUPERGREY ●	6	7	4	13	1,8	0,15	0,18	0,47

## BENEFICIOS Y PROCESADO

- Al disminuir la cantidad de calor transmitido a través del vidrio, reducen el consumo de energía por refrigeración y mejoran el confort térmico.
- Comparados con un vidrio incoloro, proporcionan una mejora sensible en el control solar de una ventana con relativo bajo costo.
- Son ideales para edificios residenciales por su baja reflectividad (excepto el Supergrey).
- Debido a que no poseen revestimientos reflectivos, no afectan significativamente las visuales a través del vidrio.
- Pueden ser templados, termoendurecidos, curvados, serigrafados, opacificados, laminados, usados en paneles de DVH, etc.
- Combinados en DVH con vidrios de baja emisividad incoloros (Low-E) en su cara interior, mejoran el aislamiento térmico de la ventana (menor factor K).
- Cuando se utilizan en cerramientos expuestos a radiación solar intensa, los vidrios tonalizados crudos son susceptibles de rotura por estrés térmico. Se recomienda consultar al Servicio de Asistencia Técnica.

## DISPONIBILIDAD

**Medidas de hoja:** Float Bronce, Gris y Verde, consultar; Arctic Blue, Evergreen y Supergrey 3300 x 2440 mm.

**Espesor:** Float Bronce y Gris 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm; Float Verde 4 - 6 - 10 mm; Arctic Blue; Evergreen; Supergrey 6 mm.