



Acristalamiento



## VIDRIO DOBLE

Acristalamiento de serie en todos nuestros productos incluyendo gas argón, este cristal combinado con la ventana de uPVC tiene un aislamiento térmico y acústico mucho mayor al que ofrece la competencia. Ayuda a ahorrar energía y a hacer un hogar más cómodo.

Elige la opción de color o vidrio de baja emisividad deseada

	SHGC	Ufactor	Rel.Ht.Gain	Tvis	Tdw-ISO	Rfvis	Rbvis
claro+claro	0.702	0.477	169	0.776	0.6868	0.1498	0.1510
claro+gris	0.466	0.475	115	0.399	0.3509	0.3985	0.0698
claro+verde claro	0.389	0.474	96.9	0.58	0.4361	0.1031	0.1383
claro+bronce	0.512	0.475	125	0.463	0.3661	0.0811	0.1319
claro+azul	0.465	0.474	114	0.487	0.4634	0.0861	0.1336
claro+baja emisividad	0.615	0.313	146	0.729	0.6198	0.1648	0.1723
claro+baja emisividad plus	0.376	0.224	89.8	0.697	0.5333	0.1116	0.1233



## VIDRIO TRIPLE

Ofrecemos esta opción para quienes requieran un mayor aislamiento acústico en sus ventanas. Combinado con una instalación correcta, puede reducir hasta un 80% el ruido exterior, además cuenta con mejores propiedades térmicas que el vidrio doble de serie.

Elige la opción de color o vidrio de baja emisividad deseada

	SHGC	Ufactor	Rel.Ht.Gain	Tvis	Tdw-ISO	Rfvis	Rbvis
claro+claro+claro	0.625	0.371	149	0.700	0.607	0.2021	0.2032
claro+claro+gris	0.408	0.371	99.6	0.359	0.312	0.0836	0.1843
claro+claro+verde	0.340	0.371	84	0.523	0.390	0.1327	0.1929
claro+claro+bronce	0.450	0.371	109	0.417	0.326	0.0998	0.1877
claro+claro+azul	0.409	0.371	99.7	0.439	0.413	0.1070	0.1891
claro+claro+baja emisividad	0.555	0.306	132	0.658	0.549	0.2110	0.2207
claro+claro+baja emisividad plus	0.350	0.269	84.5	0.627	0.475	0.1537	0.1808



## VIDRIO ANTI INTRUSOS

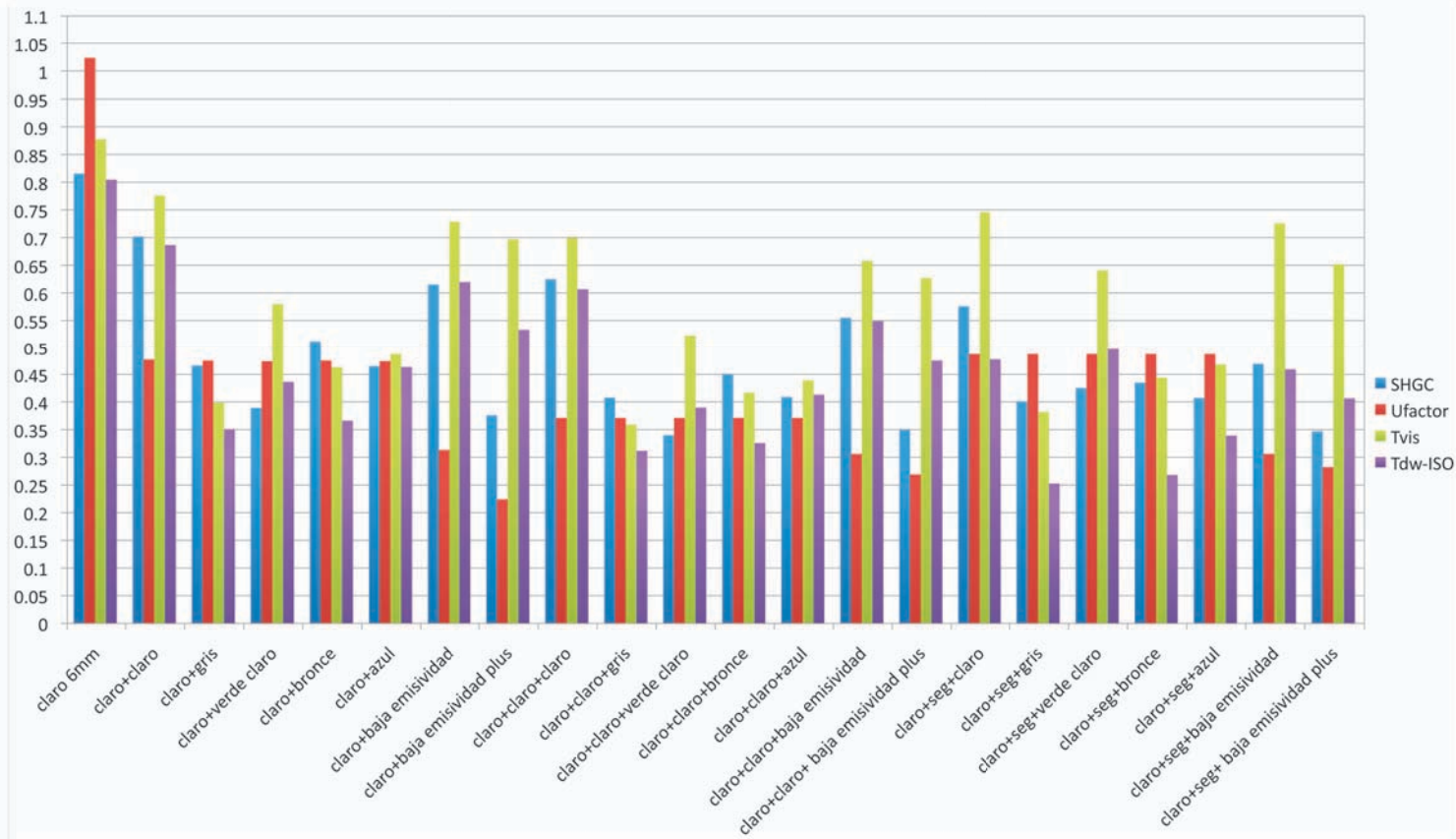
Ofrecemos esta opción para quienes requieran un mayor nivel de seguridad en sus ventanas. El vidrio Anti-intrusos es altamente resistente a los impactos y entradas forzadas, se puede usar como una alternativa a los protectores para ahorrar dinero y mejorar la estética del hogar. Además de la seguridad, este vidrio ofrece mejores propiedades térmicas y acústicas que el vidrio triple.

Elige la opción de color o vidrio de baja emisividad deseada

	SHGC	Ufactor	Rel.Ht.Gain	Tvis	Tdw-ISO	Rfvis	Rbvis
claro+seg+claro	0.576	0.487	140	0.746	0.4773	0.1420	0.1482
claro+seg+gris	0.401	0.487	99.8	0.382	0.2528	0.0683	0.1272
claro+seg+verde	0.425	0.487	105	0.641	0.4963	0.1155	0.1402
claro+seg+bronce	0.435	0.487	108	0.444	0.2681	0.0786	0.1299
claro+seg+azul	0.407	0.487	101	0.468	0.3394	0.0834	0.1313
claro+seg+baja emisividad	0.469	0.306	112	0.726	0.4591	0.1113	0.1232
claro+seg+baja emisividad plus	0.347	0.282	83.9	0.652	0.4063	0.1283	0.1376

REQUERIMIENTOS ESPECIALES: Además de nuestras opciones de acristalamiento, podemos fabricar nuestros productos de acuerdo a tus necesidades. Platica con uno de nuestros asesores sobre tus ideas particulares en acristalamiento.

## GRÁFICA COMPARATIVA



## LEYENDA

- SHGC** Coeficiente de ganancia solar (SHGC por sus siglas en ingles) cuantifica la capacidad de transmision de calor de una ventana. El resultado es la fracción de calor resultante de la luz a travez del cristal. Se utiliza para cuantificar el aislamiento térmico de una ventana en tiempos de calor. Entre más bajo sea el numero, mejores propiedad térmicas tiene el producto.
- U factor** Mide la habilidad de un producto para prevenir las fugas de calor. Se utiliza para cuantificar el aislamiento térmico de una ventana en tiempos de frio. Entre más bajo sea el numero, mejor resistencia a los flujos de calor hacia el exterior.
- Rel.Ht.Gain** Mide la cantidad de calor que pasa a travez del cristal en terminos de Watts/m2/hora.
- Tvis** Es la fraccion de luz visible que pasa a travez del cristal.
- Tdw-ISO** Es la fraccion de luz solar no visible, deteriorante a interiores, que pasa a travez del cristal.
- Rfvis** Es la fraccion de luz visible que se refleja hacia el exterior.
- Rbvis** Es la fracción de luz visible que se refleja hacia el interior.

Windotec™ Puertas y Ventanas

Avenida RR 303  
Fracc. Industrial JM  
Apodaca, NL  
México, 66600

tel • 81 1334 0561 | tel/fax • 81 1334 0563 | [contacto@windotec.com](mailto:contacto@windotec.com)

[www.windotec.com](http://www.windotec.com)

