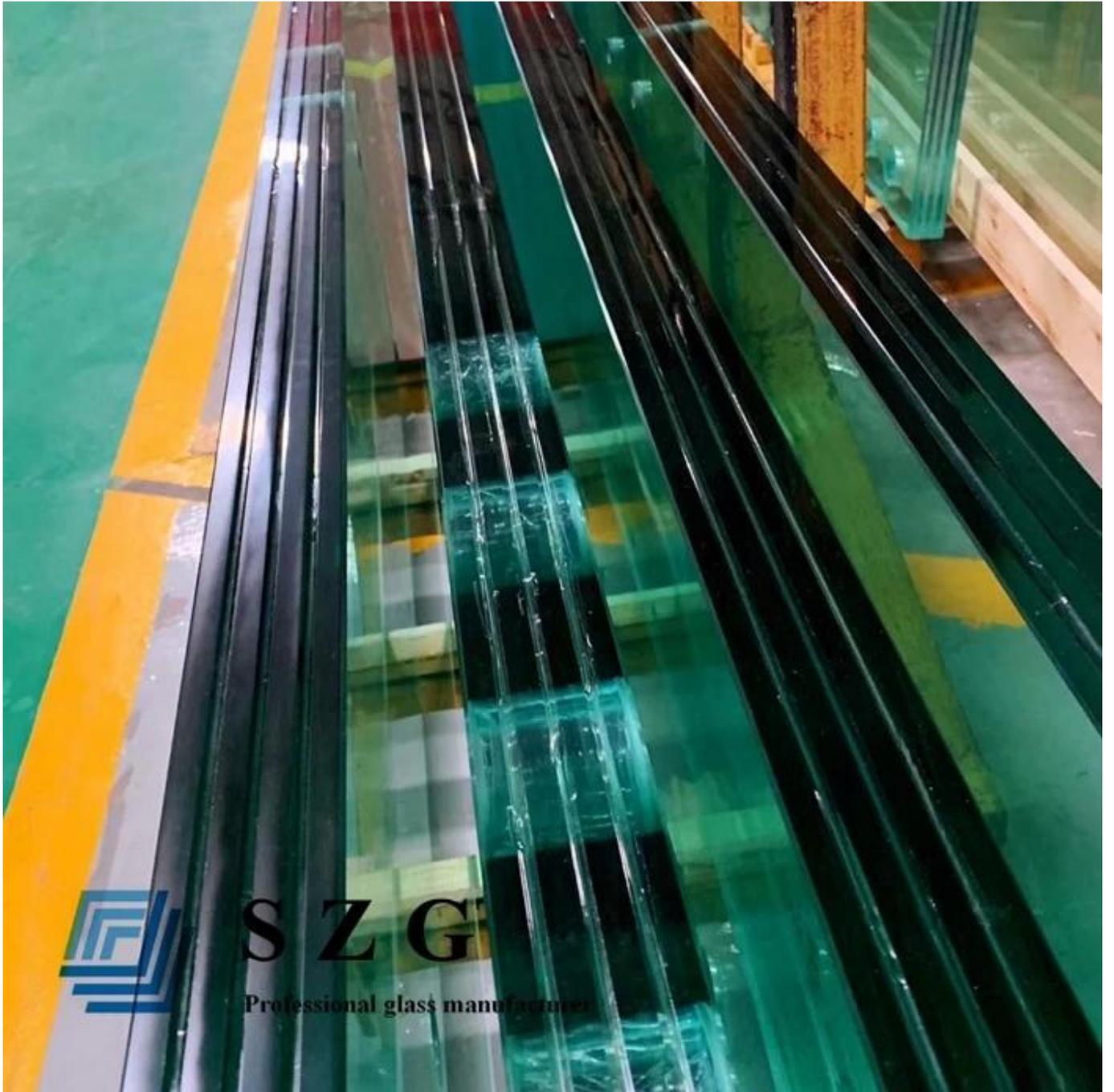


## **SZG 19mm + 2.28mm SGP película + 19mm + 2.28mm SGP película + 19mm vidrio laminado templado- La mejor marca de vidrio laminado en China building glass industry**

El vidrio laminado a prueba de huracanes SGP de 61.56 mm está hecho por tres capas de [Vidrio templado de 19mm](#) y con dos capas de película intercapa SGP. En comparación con PVB o EVA, los vidrios laminados SGP tienen la mayor resistencia y cohesión, hacen que el vidrio SGP sea fácil de adaptar a los requisitos más recientes y más estrictos del mercado de la construcción actual.





**S Z G**

Professional glass manufacturer



### **características:**

1. La resistencia al desgarro de la película sgp es 5 veces mayor que la película PVB y la dureza de sgp es 100 veces mayor que la PVB.
2. Como el vidrio laminado SGP tiene la mayor adherencia, tiene la función de resistencia a huracanes y puede resistir grandes tormentas.

3. Características extremadamente duraderas y resistentes que pueden mantener el vidrio en un estado impecable y transparente después de años de exposición.

4. El vidrio laminado sgp es adecuado para el diseño sin marco al aire libre, como la barandilla del balcón, etc., tiene un mejor rendimiento que el vidrio PVB con diseño sin marco.

5. Excelente rendimiento de seguridad después de roto.



### **Especificación:**

Opciones de sustrato de vidrio: vidrio ultra claro sgp, vidrio claro sgp, vidrio teñido sgp, vidrio reflectante sgp, vidrio serigrafía sgp, vidrio Low-E sgp, vidrio esmerilado sgp, etc.

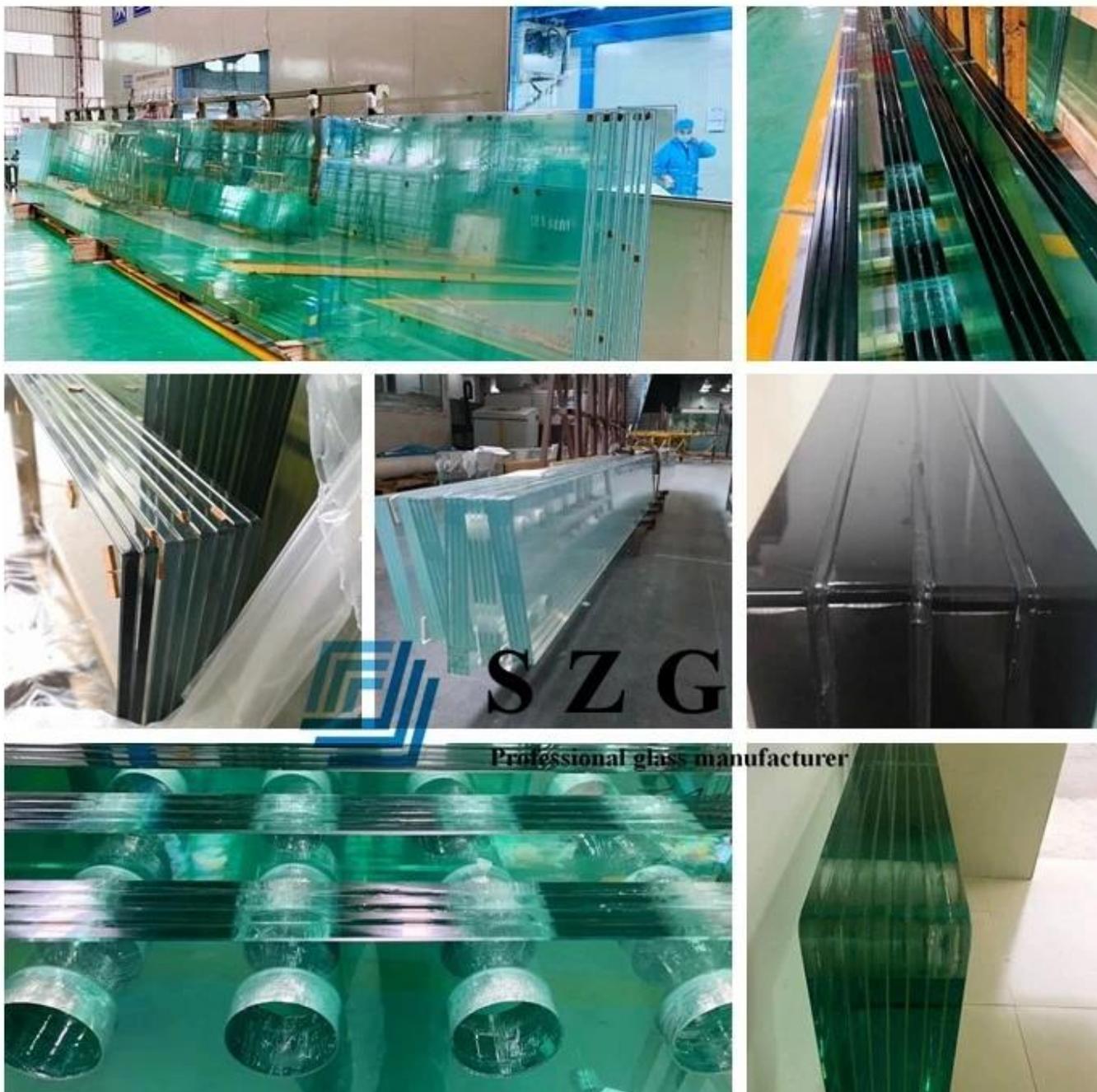
Espesor de la película de centinela SGP: 0,89 mm / 1,52 mm / 2,28 mm

Espesor del vidrio laminado SGP: 10 + 2.28 + 10 + 2.28 + 10 Vidrio SGP, 12 + 2.28 + 12 + 2.28 + 12 Vidrio SGP, 15 + 2.28 + 15 + 2.28 + 15 Vidrio SGP, etc.

Marca SGP: DuPont o Saflex SOLUTIA según la solicitud de los clientes

Tamaño máximo: 6000 mm (longitud) \* 2500 mm (ancho), se hará a medida según los dibujos

Forma del vidrio: tanto el vidrio plano laminado SGP como el vidrio laminado curvado SGP están disponibles, se personalizarán según los requisitos de los clientes.



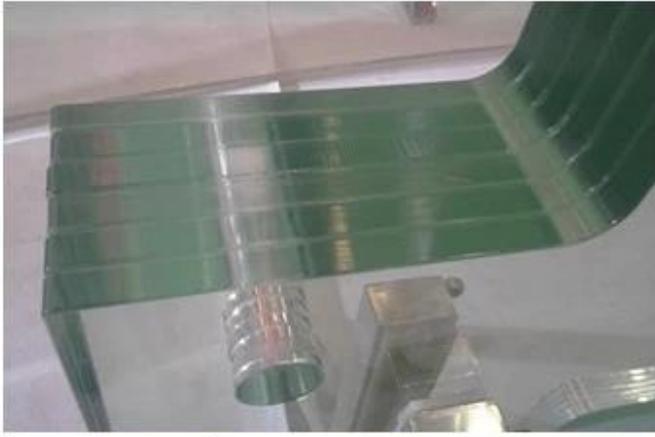
**Datos técnicos de PVB y SGP:**

<b>Material Performance</b>	<b>SGP</b>	<b>PVB</b>
<b>Tensile Strength MPA</b>	<b>34.5</b>	<b>28.1</b>
<b>Tear Strength MJ/m3</b>	<b>50</b>	<b>10-15</b>
<b>Fracture Expansion Rate</b>	<b>400%</b>	<b>275%</b>
<b>Haze Degree</b>	<b>&lt;&lt;2%</b>	<b>&lt;2%</b>
<b>Yellow Index</b>	<b>&lt;1.5</b>	<b>6-12</b>
<b>Index of Refraction</b>	<b>1.5</b>	<b>1.47~1.5</b>
<b>Transmittance 6mm Clear+1.52mm+6mm Clear</b>	<b>89%</b>	<b>89%</b>
<b>UV Resistance Rate 3mm Clear+0.38mm+6mm Clear</b>	<b>99.9%</b>	<b>99.9%</b>
<b>Ignition Point</b>	<b>470°C</b>	<b>410°C</b>
<b>Flame Spread Index</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
<b>Combustion Smoke Index</b>	<b>215</b>	<b>350</b>

### **SGP Solicitud:**

Como el vidrio laminado SGP tiene un buen rendimiento, ha sido ampliamente utilizado en diversas industrias. Con seguridad, belleza y una combinación única de mayor demanda, el vidrio laminado SGP tiene una amplia aplicación en la construcción, consulte a continuación:

1. Pasarela de cristal, puente de cristal, suelo de cristal, etc.
2. Diseño al aire libre, como barandilla de balcón, cerca de piscina, balaustrada, etc.
3. Fachada de vidrio, muro cortina de vidrio, pared exterior de vidrio, etc.



**S Z G**

Professional glass manufacturer



### **Certificados de calidad:**

El producto laminado SZG Sgp sigue estrictamente el sistema de calidad ISO9001 y cumple con los estándares de calidad nacionales e internacionales, consulte a continuación:

1. El vidrio laminado SGP cumple con el estándar de calidad chino CCC Certificate.
2. El vidrio laminado SGP cumple con el estándar europeo EN14449: 2005, E12510 y el estándar del mercado estadounidense SGCC ANSI Z97.
3. El vidrio laminado SGP cumple con el estándar británico BS6206.



