

زجاج مغلف

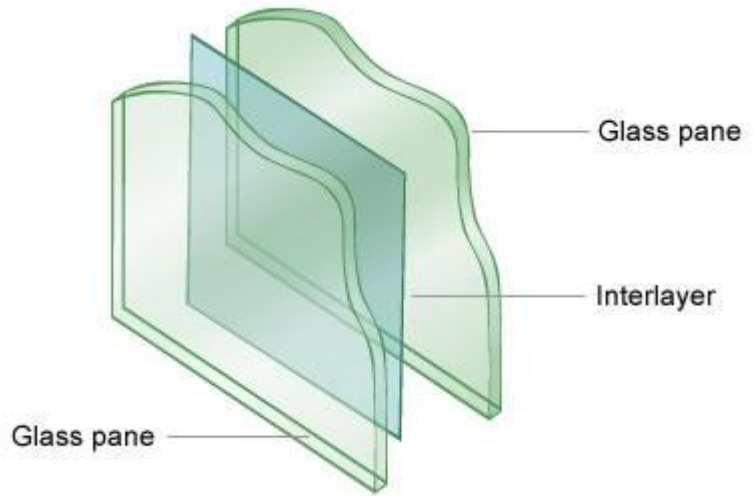


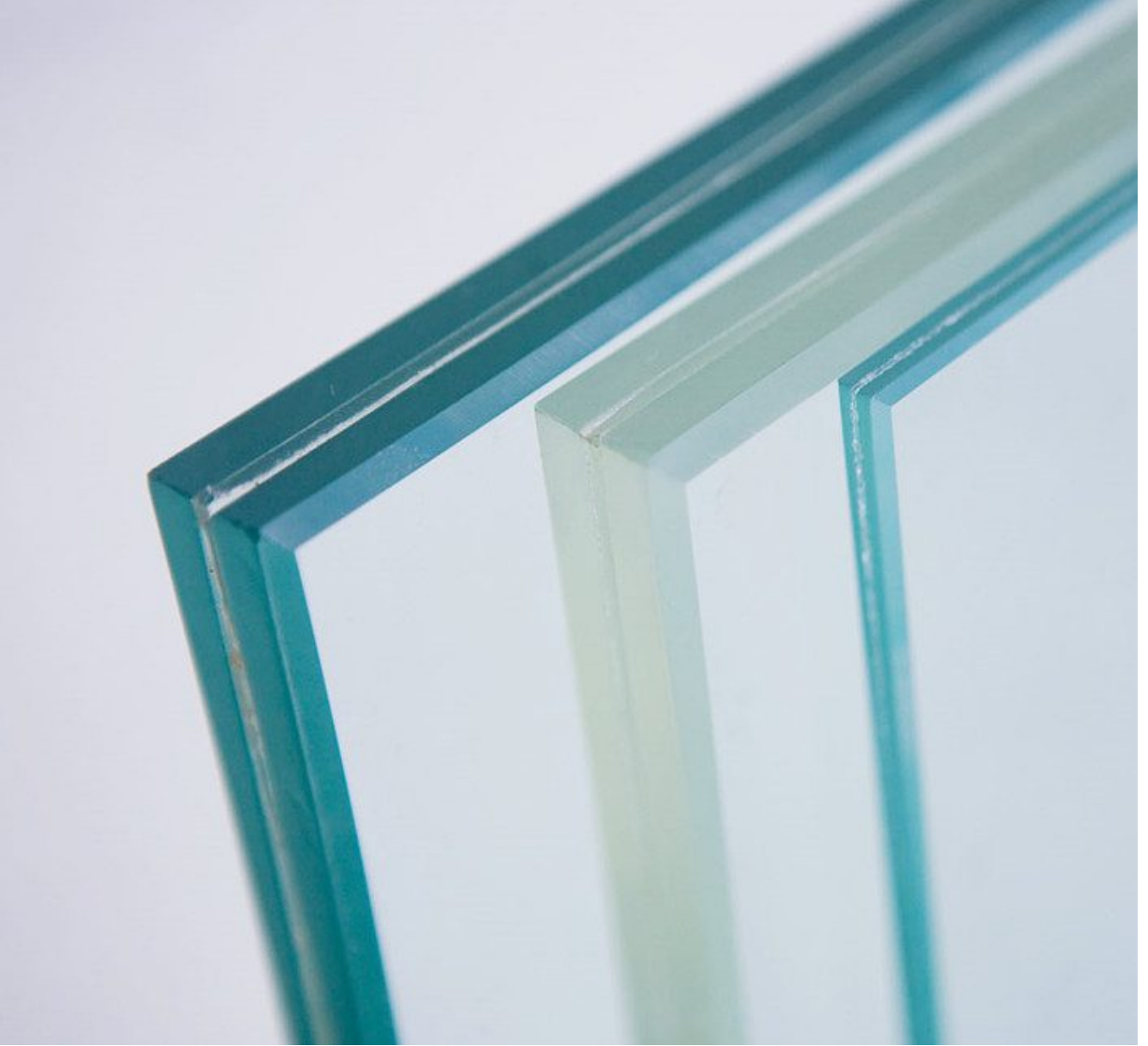
زجاج مغلف

Shenzhen Dragon Glass - مزود زجاج
أمان مغلف محترف في الصين

حول الزجاج المغلف

الزجاج مغلفة يستخدم قطعتين أو أكثر من الألواح الزجاجية ساندويتش مع مواد بين الطبقات مثل pvb أو sgp أو إيفا المواد، وتحمل ارتفاع الضغط وارتفاع درجة الحرارة، مما يجعل مشترك الزجاج معا بشكل دائم. عندما يتم كسر واحد أو أكثر من لوحات في الزجاج مغلفة بسبب تأثير للغاية، وسوف القطع المكسورة لا تزال الغراء جنباً إلى جنب مع pvb أو sgp interlayers. منع انتشار القطع الزجاجية وضمان السلامة.

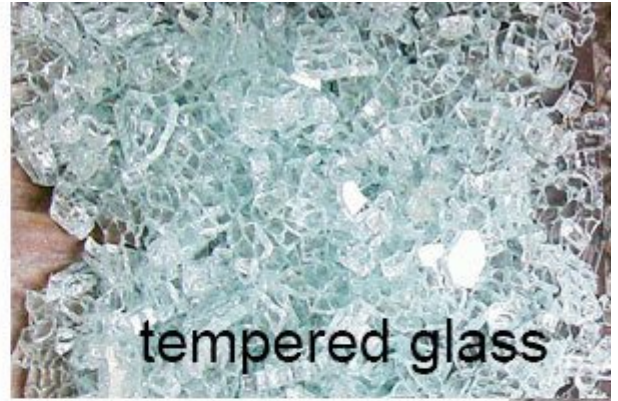




عندما يتم كسر الزجاج الملدن ، فإنه سوف ينكسر إلى قطع الشكل التي تشكل خطورة على البشر. عندما ينكسر الزجاج ، فإنه سيشكل جزيئات صغيرة بزوايا منفرجة. عند كسر الزجاج الرقائقي ، ستظل جزيئات الزجاج ملتصقة بمادة الطبقة البينية. كما هو مبين في الصور أدناه. بشكل عام ، يعتبر الزجاج الرقائقي أكثر أمانًا من الزجاج المقسى والزجاج الملدن.



annealed glass



tempered glass



tempered laminated glass

أنواع مختلفة من كسر الزجاج

مزايا الزجاج الرقائقي

- حماية عالية
- عزل الصوت
- مضاد للأشعة فوق البنفسجية
- توفير الطاقة
- خلق الحس الجمالي للبناء
- حماية عالية

عندما يتم مهاجمة الزجاج الرقائقي بقوة خارجية ، يصعب اختراقه لأن طبقة الطبقة البينية (PVB / EVA / SGP) لديها تماسك قوي ويمكن أن تمتص وتضعف كتلة من الطاقة الضاربة. حتى إذا تم كسر الزجاج الرقائقي ، فإن الشظايا ستلتصق بالطبقة البينية وليست مبعثرة.

عزل الصوت

فيلم الطبقة البينية (PVB / EVA / SGP) هو نوع من المواد العضوية ويمكنه منع الموجات الصوتية. لذلك ، يوفر زجاج الأمان الرقائقي أداء عزل صوت أفضل من الزجاج النقي بنفس السماكة.

مضاد للأشعة فوق البنفسجية

يمكن لمعظم الزجاج الرقائقي امتصاص 99% من الأشعة فوق البنفسجية الواردة. يحمي الأثاث أو الأجهزة من التشوه والتلف.

توفير الطاقة

يعيق فيلم الطبقة البينية انتقال الحرارة الشمسية ويقلل من أحمال التبريد. وبالتالي توفير طاقة مكيفات الهواء.

خلق الحس الجمالي للبناء

سيؤدي الزجاج الرقائقي المزود بلوحة زجاجية ملونة أو طبقة داخلية [ملونة](#) إلى تجميل المباني وتنسيق مظهرها مع المناظر المحيطة التي تلبي متطلبات المهندسين المعماريين.

ما هو الزجاج الرقائقي المستخدم؟

يمكن استخدام الزجاج الرقائقي في الأماكن التي تتطلب قوة فائقة ووظائف أمان، مثل السجون والمباني الحكومية والبنوك وغيرها.

- نوافذ؛
- الدرابزين.
- الأبواب؛
- منضدية .
- الدرابزينات.
- درج؛
- طوابق؛
- أقسام.

الخ.

[laminated glass for windows](#)

[laminated glass for partitions](#)

[laminated glass for railings](#)

[laminated glass for roof](#)

[laminated glass for bank](#)

[laminated glass for tabletop](#)

[laminated glass for floors](#)

[laminated glass for stair](#)

شنتشن التنين الزجاج خصائص الزجاج مغلفة

- سمك لوحة زجاجية واحدة: 4mm ~ 19mm.
- المواد المشتركة بين الطبقات: PVB، SGP، إيفا؛
- سمك بين الطبقات: PVB: 0.38، 0.76، 1.14، 1.52، 2.28، 3.04، الخ؛ SGP: 0.89، 1.52، 2.28، الخ؛
- الحد الأقصى للحجم: 3300 * 13000mm.
- لون الزجاج: واضح، واضح جدا، رمادي، برونزي، أزرق، أخضر، الخ.
- PVB اللون: الأخضر والأزرق والأصفر والأحمر والأرجواني والبرتقالي، الخ
- عملية إضافية: فريت السيراميك، المغلفة، متجمد، حمض محفور، الخ
- خصم الصوت: 30dB +
- الإرسال: 8 ~ 85.
- الشكل: شقة / منحنية.
- السعة: 1600 متر مربع/يوم.

▪ شهادة : CE و SGCC.

أنواع مختلفة من الزجاج الرقائقي:

[Ceramic frit laminated glass](#)

[Dichroic laminated glass](#)

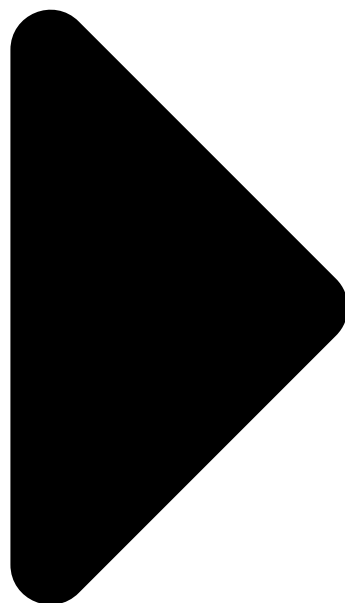
[digital printed laminated glass](#)

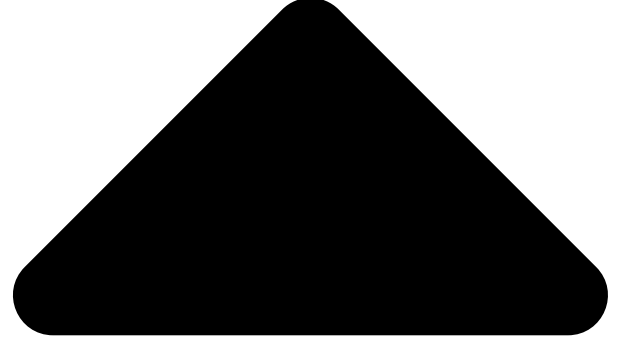
[ice cracked laminated glass](#)

[mesh laminated glass](#)

[multiple layers laminated glass](#)

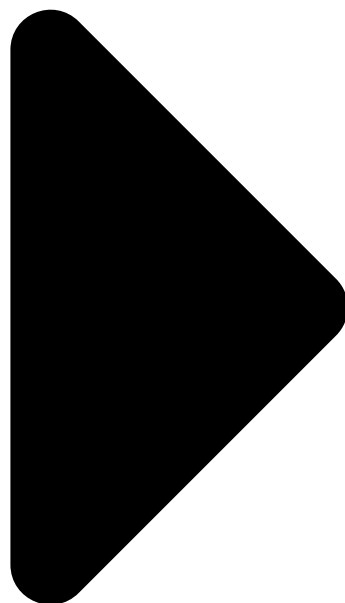
أسئلة وأجوبة للزجاج الرقائقي

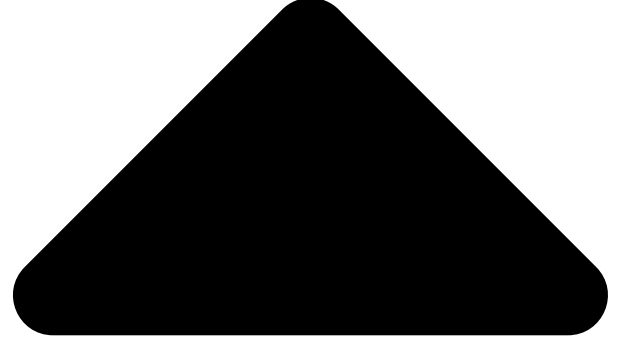




هل الزجاج الرقائقي خفف؟

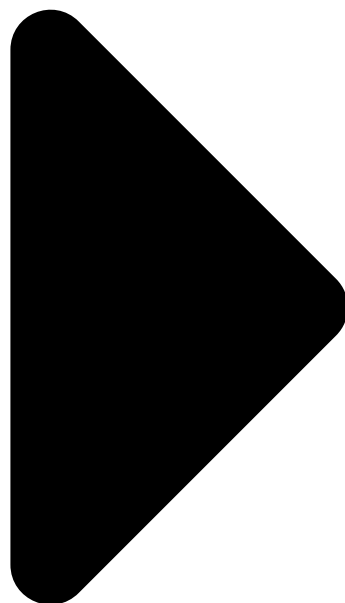
يمكن للزجاج الرقائقي استخدام زجاج غير مقسّى أو زجاج مقسّى
لألواح "المحصورة".

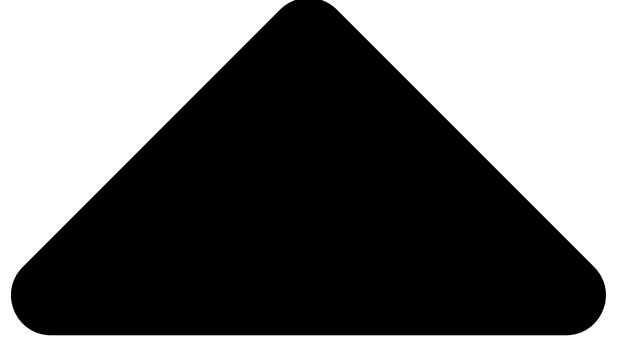




هل الزجاج الرقائقي مضاد للرصاص؟

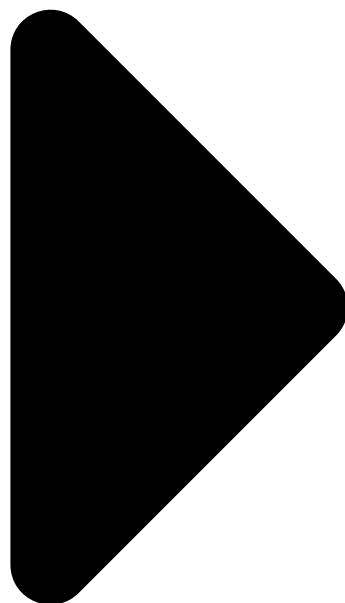
يحتوي الزجاج الرقائقي المتعدد مع الزجاج الملدن على وظيفة مضادة للرصاص. سوف يعتمد على طبقات وسمك الزجاج ومواد الطبقة البينية.

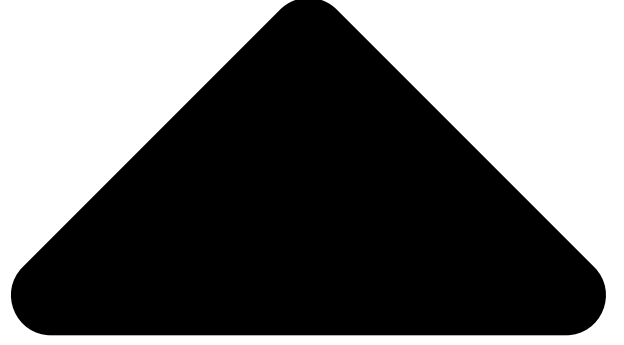




هل الزجاج الرقائقي عازل للصوت؟

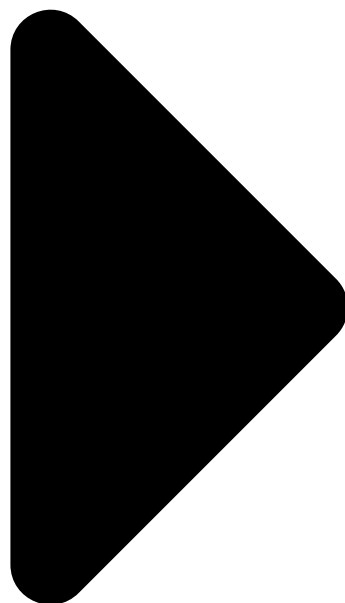
يحتوي الزجاج الرقائقي على وظيفة عازلة للصوت جيدة جداً. مع أداء خصم الضوضاء $STC > 37$ ديسibel +. يمكن أن يوفر لك بيئة هادئة للغاية.

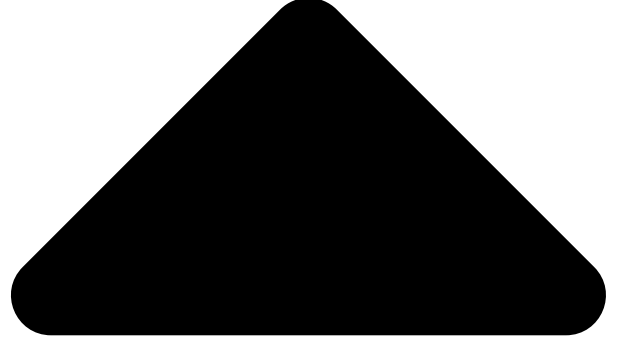




هل الزجاج الرقائقي أفضل من الزجاج المقسى؟

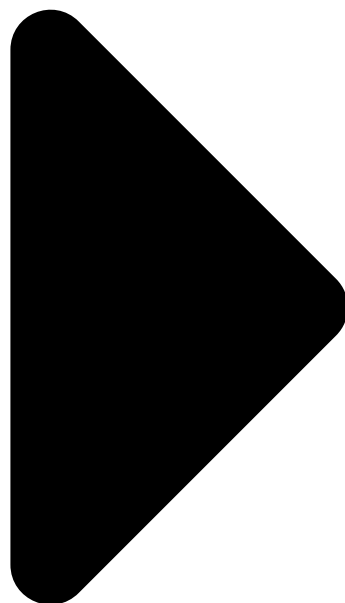
عادة نعم. لنفس السماكة مثل الزجاج المقسى 12 مم 6 + 6 VS 6 مم من الزجاج الرقائقي. يمكن أن يوفر الزجاج الرقائقي 6 + 6 مم قوة وأمان أفضل بالإضافة إلى أداء صوتي.

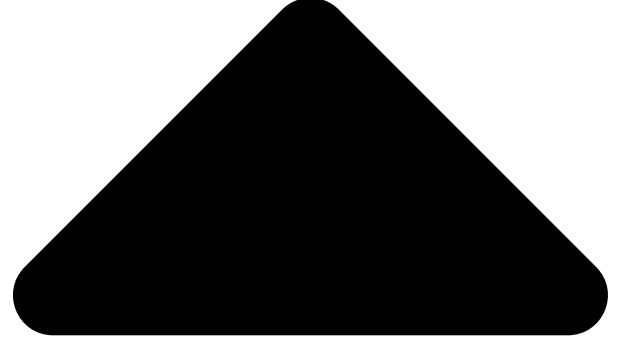




هل يمكن قطع الزجاج الرقائقي؟

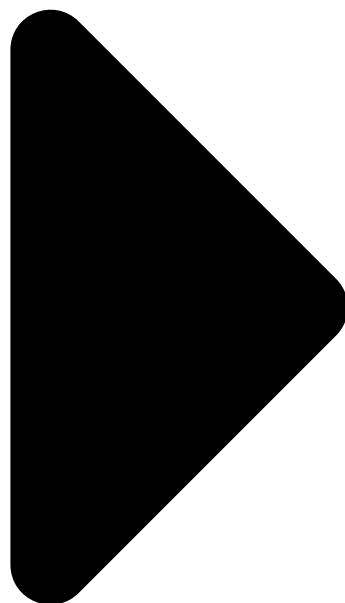
للألواح الكبيرة من الزجاج الرقائقي المملدن ، مثل 6.38 مم ، 8.38 مم ، 10.38 مم ، إلخ. إنها قادرة على القطع إلى أحجام مخصصة. ولكن بالنسبة لأولئك الزجاج الرقائقي المقسى ، لا يمكن معالجته بعد الآن.

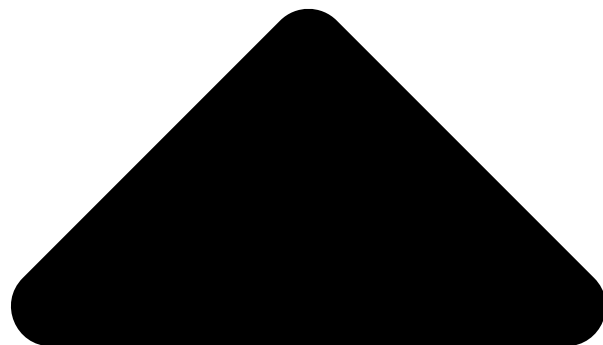




هل يمكن تلوين الزجاج الرقائقي؟

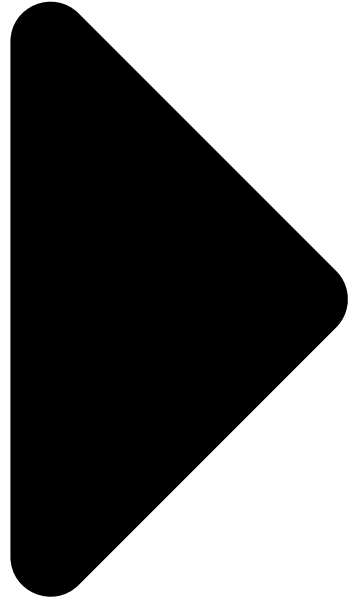
نعم! يمكنك إما استخدام الزجاج الملون للتصفيح أو استخدام مادة الطبقة البينية الملونة للزجاج الرقائقي. كلاهما يمكن أن يثري تأثيرات الزخرفة الخاصة بك.

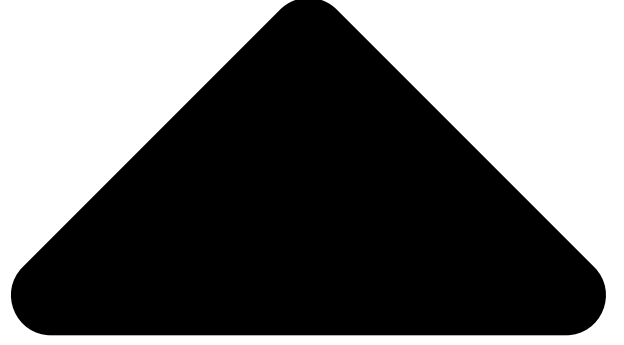




زجاج مصفح كود HS

7007290000





كيف يتم تصنيع الزجاج الرقائقي خطوة بخطوة؟

ستكون عملية تصنيع الزجاج الرقائقي على النحو التالي: قطع -> متفوقا -> حفر -> تلميف -> تصفيح -> التعبئة.

قائمة منتجات الزجاج المغلفة

اتصل بنا :

شارك









