

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL PRODUCTO

Estimados clientes

División Vidrio

1. PERFILES DE ALUMINIO

El aluminio comprado por Macopa para nuestros productos de perfiles de aluminio cumple con los requisitos de temple T-5 y aleación AA6063.

2. VIDRIO CRUDO

El vidrio crudo comprado por Macopa para nuestros productos de vidrio cumple con los requisitos de INTE C118 2017 Especificación estándar para vidrio plano. Los productos de Macopa se fabricarán con Tipo I – vidrio plano transparente, clase 1 – transparente o clase 2 – tintado, calidad-Q3.

3. VIDRIOS TRATADOS TERMICAMENTE

Los componentes de vidrio tratados térmicamente fabricados por Macopa cumplen con los requisitos de INTE C316 2018 Especificación estándar para vidrio plano totalmente templado y termo endurecido. Proveeremos: Vidrio totalmente templado; Condición A para sin recubrimiento metálico; Condición B para vidrio pintado y Condición C para vidrio con recubrimiento metálico. Todo vidrio totalmente templado cumple con los requisitos de acristalamiento de seguridad de las categorías INTE C320 2018 y CPSC 16 CFR 1201 I y II. Debido a la repetibilidad del lector y las variaciones de los instrumentos de medición de Macopa, la tensión residual de calor en vidrio reforzado totalmente templado con grosores de 4mm a 12mm es de 10,000 a 20,000 psi.

4. VIDRIO LAMINADO

Todo el vidrio laminado fabricado por Macopa cumple con los requisitos de la norma INTE C319 2018 Especificación para vidrio plano arquitectónico laminado. Además, nuestro vidrio laminado (mínimo de entre capa PVB o EVA de 0.38mm) cumple con los requisitos de acristalamiento de seguridad de INTE C320 2018 y CPSC 16 CFR 1201 Categorías I y II.

5. VIDRIOS CON RECUBRIMIENTO PIROLITICOS

Todos los revestimientos de vidrio con deposición al vacío (pulverización catódica) vendidos por Macopa cumplen requisitos de la Especificación estándar ASTM C1376 para la deposición pirolítica y al vacío Recubrimientos sobre vidrio plano.

6. VIDRIOS DOBLE ACRISTALAMIENTO

Las unidades de doble acristalamiento de Macopa con espaciadores de silicona estructural de polímero termoestable con desecante incorporado integralmente de la marca Quanex como sello primario y de ser necesario un sello secundario de silicona estructural. Las unidades de doble acristalamiento cumplen con la norma ASTM E2190 Especificación estándar para el rendimiento y la evaluación de la unidad de vidrio aislante de acuerdo con Método de prueba estándar ASTM E2188 para el rendimiento de la unidad de vidrio aislante y estándar E2189 Método de prueba para probar la resistencia al empañamiento en unidades de vidrio aislante.