

Masilla - Longitud de la unión vertical

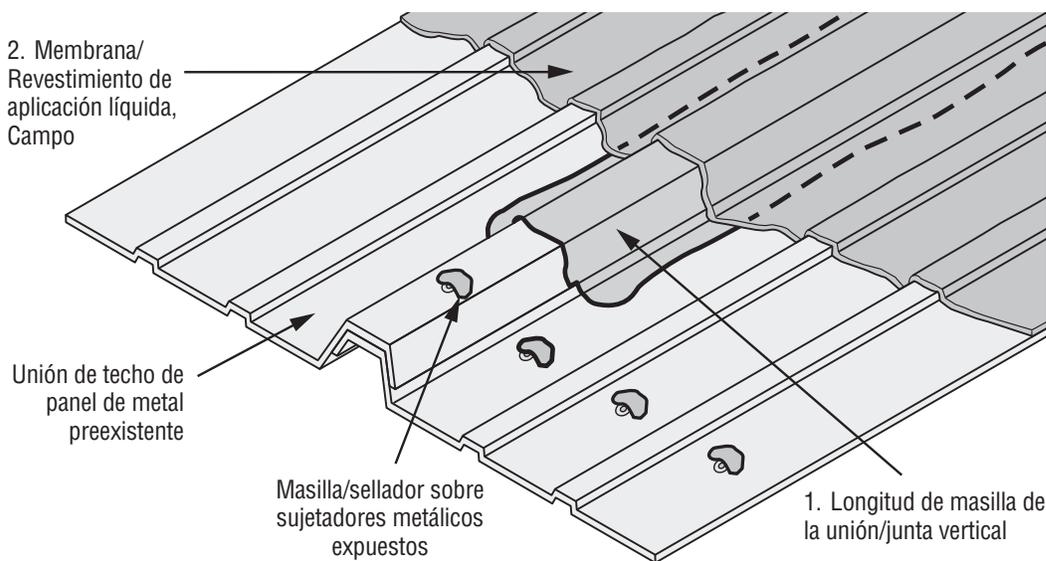
Aplique masilla SMARTCOAT Serie 300 con cepillo, paleta o mano enguantada con un espesor máximo de 1/8" si utiliza masilla acrílica 300/301 y 1/4" si utiliza masilla de silicona 350/365, a lo largo de toda la unión vertical. Asegúrese de que los bordes del detalle estén bien extendidos.

Masilla/Sellador - Sujetadores

Retire y reemplace los sujetadores dañados, selle todos los sujetadores de metal expuestos con sellador o masilla SMARTCOAT Serie 300 con SMARTCOAT 370 UltraSeal de aplicación con cepillo, paleta, mano enguantada o pistola.

Revestimiento/Membrana de aplicación líquida, Campo

Una vez que la masilla esté curada, aplique el revestimiento de acuerdo con la aplicación especificada de SMARTCOAT. En techos con pendiente superiores a 3:12 o superficies verticales se necesitarán varias capas para lograr un espesor específico en milésimas de pulgada; No se recomienda aplicar más de 1 g por cada 100 pies cuadrados en una sola capa para evitar que el material se combe.



PLANO NO HECHO A ESCALA

Sellador - Deficiencias en la unión vertical

Inspeccione minuciosamente la longitud de la unión engastada en busca de deficiencias, como por ejemplo, entre otras cosas, posibles abolladuras. Con una pistola, aplique una gota mínima de 1/4" de SMARTCOAT 370 UltraSeal sobre cualquier deficiencia, extendiéndose un mínimo de 2" más allá de la zona del problema en ambas direcciones verticales. La deficiencia deberá quedar totalmente encapsulada.

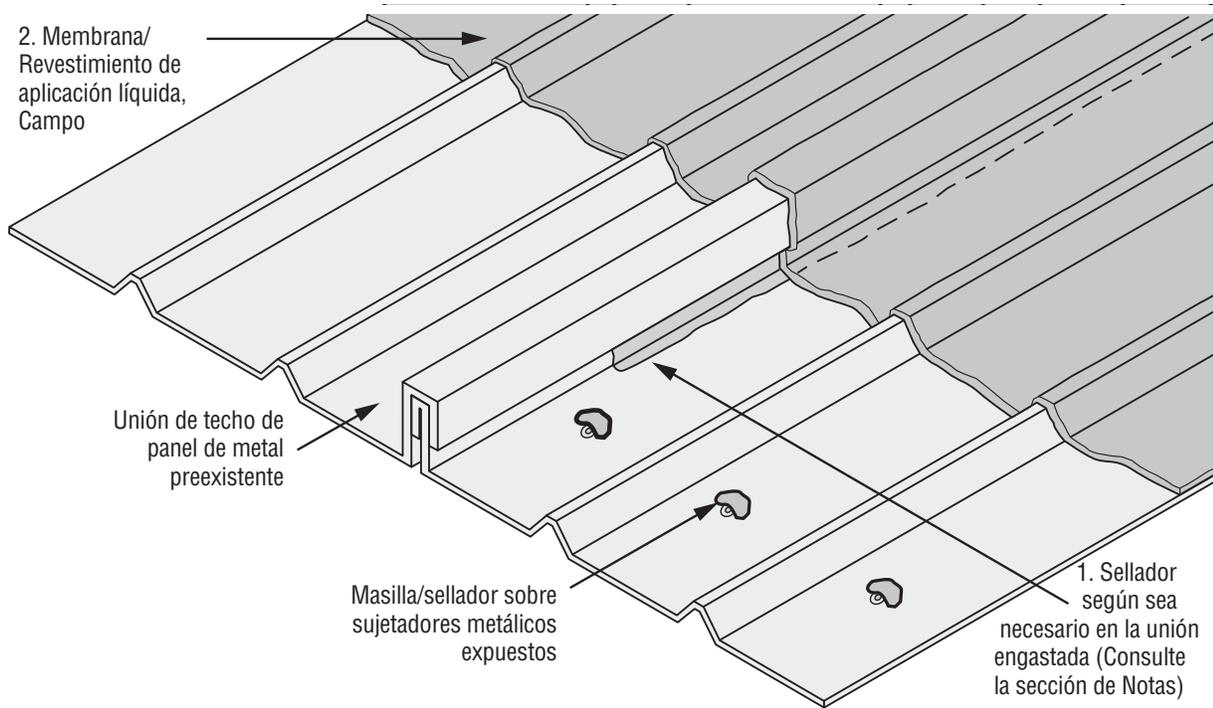
Masilla/Sellador - Sujetadores

Retire y reemplace los sujetadores dañados, selle todos los sujetadores de metal expuestos con sellador o masilla

SMARTCOAT Serie 300 con SMARTCOAT 370 UltraSeal de aplicación con cepillo, paleta, mano enguantada o pistola.

Revestimiento/Membrana de aplicación líquida, Campo

Una vez que la masilla esté curada, aplique el revestimiento de acuerdo con la aplicación especificada de SMARTCOAT. En techos con pendiente superiores a 3:12 o superficies verticales se necesitarán varias capas para lograr un espesor específico en milésimas de pulgada; No se recomienda aplicar más de 1 g por cada 100 pies cuadrados en una sola capa para evitar que el material se combe.



PLANO NO HECHO A ESCALA

Cinta de liberación - Unión horizontal (según se determine como necesario o conveniente)

En las uniones horizontales con gran potencial de movimiento, coloque una cinta de liberación de al menos 2" de ancho, como por ejemplo cinta de pintor. Esta cinta no se adherirá permanentemente, sino que servirá para permitir el movimiento mientras desvía algo de tensión de la capa posterior de masilla reforzada de 3 hileras.

Masilla reforzada (3 hileras) - Unión horizontal

Si se incluye, sobre la cinta de liberación y extendiéndose un mínimo de 2" a cada lado, aplique Masilla SMARTCOAT 300/350 con cepillo, paleta o mano enguantada con un grosor máximo de 1/8" si utiliza masilla acrílica 300 y 1/4" si utiliza masilla de silicona 350. Inmediatamente coloque el refuerzo de poliéster SMARTFAB 500, con un mínimo de 4" de ancho si no se utiliza cinta de liberación; mínimo de 6" de ancho y suficiente para garantizar un mínimo de 2" a cada lado de la cinta en caso de haberla, en la masilla húmeda, seguido de una segunda capa

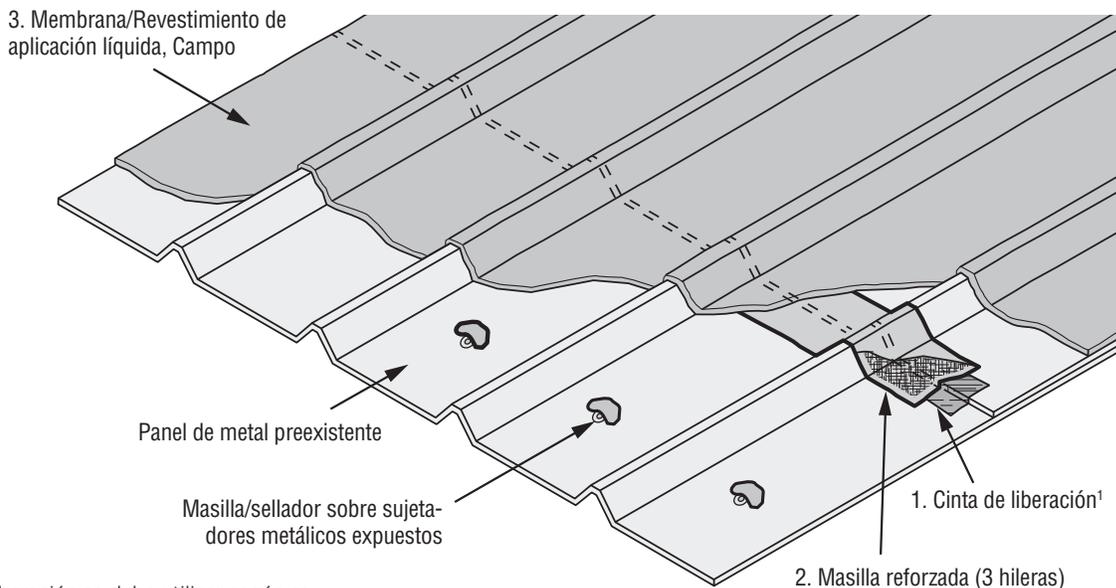
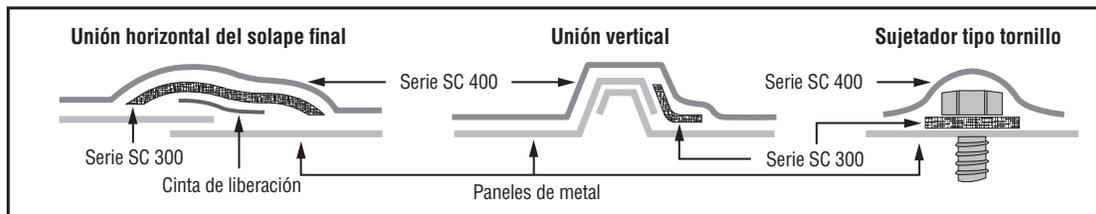
de masilla con el espesor correspondiente para encapsular los bordes y la superficie de poliéster. Asegúrese de que el poliéster esté cubierto uniformemente y que los bordes del detalle estén bien extendidos.

Masilla/Sellador - Sujetadores

Retire y reemplace los sujetadores dañados, selle todos los sujetadores de metal expuestos con sellador o masilla SMARTCOAT Serie 300 con SMARTCOAT 370 UltraSeal de aplicación con cepillo, paleta, mano enguantada o pistola.

Revestimiento/Membrana de aplicación líquida, Campo

Una vez que la masilla esté curada, aplique el revestimiento de acuerdo con la aplicación especificada de SMARTCOAT. En techos con pendiente superiores a 3:12 o superficies verticales se necesitarán varias capas para lograr un espesor específico en milésimas de pulgada; No se recomienda aplicar más de 1 g por cada 100 pies cuadrados en una sola capa para evitar que el material se combe.



¹La cinta de liberación se debe utilizar según se determine como necesario o conveniente

PLANO NO HECHO A ESCALA

NOTA: Nunca repare o cubra una masilla o revestimiento a base de silicona con nada que no sea un producto compatible a base de silicona; Los materiales acrílicos no se adhieren a la silicona.

NOTA: Si alguna parte del detalle se sometió a reparaciones previas y si las reparaciones realizaron con materiales compatibles y son sólidas, se puede dejar la reparación en su lugar y aplicar masilla reforzada (3 hileras) encima; Si la reparación se realizó con materiales incompatibles, presenta fallas o corre mucho riesgo de moverse, retire estos materiales y coloque masilla reforzada (3 hileras/5 hileras según corresponda).

Si tiene alguna pregunta adicional o necesita asistencia, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de CertainTeed Roofing al 1-800-396-8134 x2 o rpg@saint-gobain.com

NOTA: La restauración adecuada de las tuberías varía según el tipo, el tamaño y el estado original de la tubería y las superficies de transición.

Si la tubería existente presenta signos de posibles puntos de fuga, se debe realizar una inspección completa para detectar la presencia de humedad atrapada. Si se encuentra humedad atrapada o si se han acumulado reparaciones previas, lo cual podría crear presas de agua, se debe retirar y reemplazar el material/vierteaguas existente.

SMARTCOAT 370 UltraSeal, perímetro del sombrero

Aplique una gota de SMARTCOAT 370 UltraSeal alrededor de todo el perímetro donde el sombrero se une al campo del techo.

Si bien se recomienda el uso de SMARTCOAT 370 por su facilidad de manipulación, cualquier masilla de la serie SMARTCOAT 300 es aceptable, suponiendo que esté aprobada para su uso con el revestimiento de la serie SMARTCOAT 400 que se vaya a aplicar.

Masilla reforzada (3 hileras), Brida del sombrero al campo del techo

Aplique masilla SMARTCOAT Serie 300 con cepillo, paleta o mano enguantada con un espesor máximo de 1/8" si utiliza masilla acrílica 300/301 y 1/4" si utiliza masilla de silicona 350/365.

Inmediatamente coloque el refuerzo de poliéster SMARTFAB 500, con un mínimo de 4" de ancho, en la masilla húmeda, seguido de una segunda capa de masilla con el espesor correspondiente para encapsular los bordes y la superficie del poliéster.

Asegúrese de que el poliéster esté cubierto uniformemente y que los bordes del detalle estén bien extendidos.

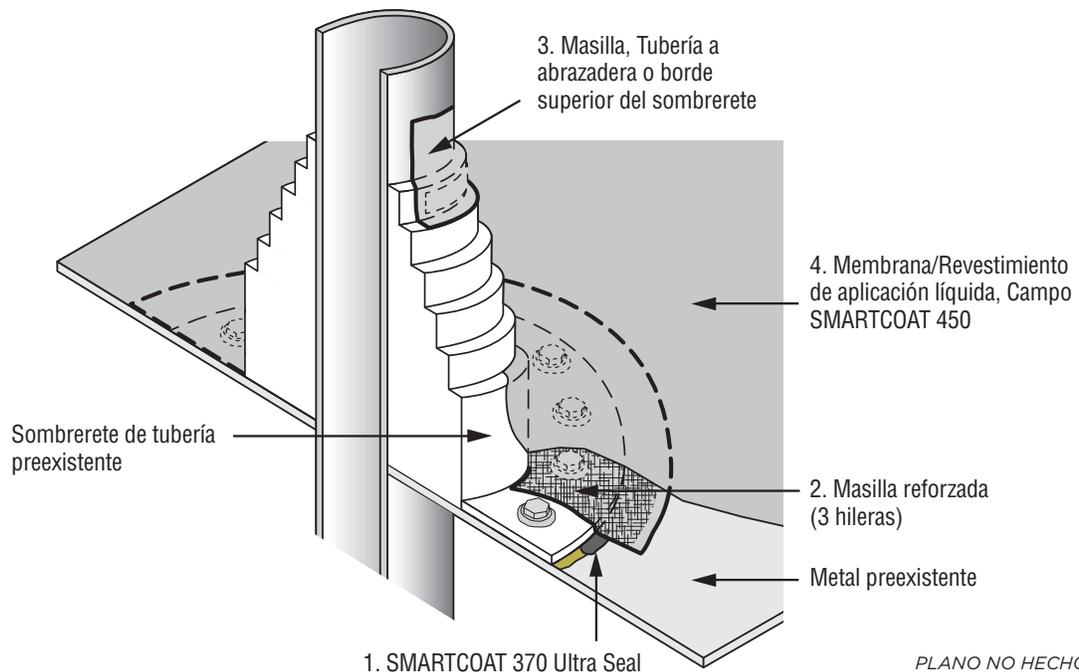
Masilla/Masilla reforzada (3 hileras),

Borde superior/Sombrero a la tubería en sentido vertical

Si estas secciones están firmemente adheridas y no hay reparaciones anteriores o signos de posible tensión, aplique masilla SMARTCOAT Serie 300 con cepillo, paleta o mano enguantada con un espesor máximo de 1/8" si utiliza masilla acrílica 300/301 y 1/4" si utiliza masilla de silicona 350/365. Si observa indicadores visuales de tensión, uniones abiertas o débiles en la zona, si se realizaron reparaciones previas o si presentan un alto potencial de movimiento/vibración constante: Luego de aplicar la masilla, inmediatamente coloque el refuerzo de poliéster SMARTFAB 500, con un mínimo de 4" de ancho, en la masilla húmeda, seguido de una segunda capa de masilla con el espesor correspondiente para encapsular los bordes y la superficie del poliéster. Asegúrese de que el poliéster esté cubierto uniformemente y que los bordes del detalle estén bien extendidos.

Revestimiento/Membrana de aplicación líquida, Campo/Sombrero/Tubería

Una vez que la masilla esté curada, aplique el revestimiento de acuerdo con la aplicación especificada de SMARTCOAT. Extienda el revestimiento sobre el vierteaguas existente hasta la parte superior de la tubería. En superficies verticales se necesitarán varias capas para lograr un espesor específico en milésimas de pulgada; No se recomienda aplicar más de 1 g por cada 100 pies cuadrados en una sola capa para evitar que el material se combe.



PLANO NO HECHO A ESCALA

NOTA: Nunca repare o cubra una masilla o revestimiento a base de silicona con nada que no sea un producto compatible a base de silicona; Los materiales acrílicos no se adhieren a la silicona.

NOTA: Si alguna parte del detalle se sometió a reparaciones previas y si las reparaciones se realizaron con materiales compatibles y son sólidas, se puede dejar la reparación en su lugar y aplicar masilla reforzada (3 hileras) encima para garantizar que la masilla o el vierteaguas existente quede completamente encapsulado; Si la reparación se realizó con materiales incompatibles, presenta fallas o corre mucho riesgo de moverse, retire estos materiales y coloque masilla reforzada (3 hileras/5 hileras según corresponda).

Si tiene alguna pregunta adicional o necesita asistencia, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de CertainTeed Roofing al 1-800-396-8134 x2 o rpg@saint-gobain.com

Limpie el interior de la canaleta. La superficie debe estar libre de suciedad, polvo, aceite, grasa, cera, óxido, pintura calcárea o suelta, moho y cualquier otra contaminación de la superficie que pueda inhibir la adhesión. *NOTA: Los espesores de aplicación recomendados para la silicona de alto contenido de sólidos SMARTCOAT 450 en una canaleta son relativamente altos a fin de dar cabida a los residuos comunes y a su eliminación, lo cual aumenta el riesgo de perforación de la membrana.*

Inserto de canaleta, desagüe principal y bajante

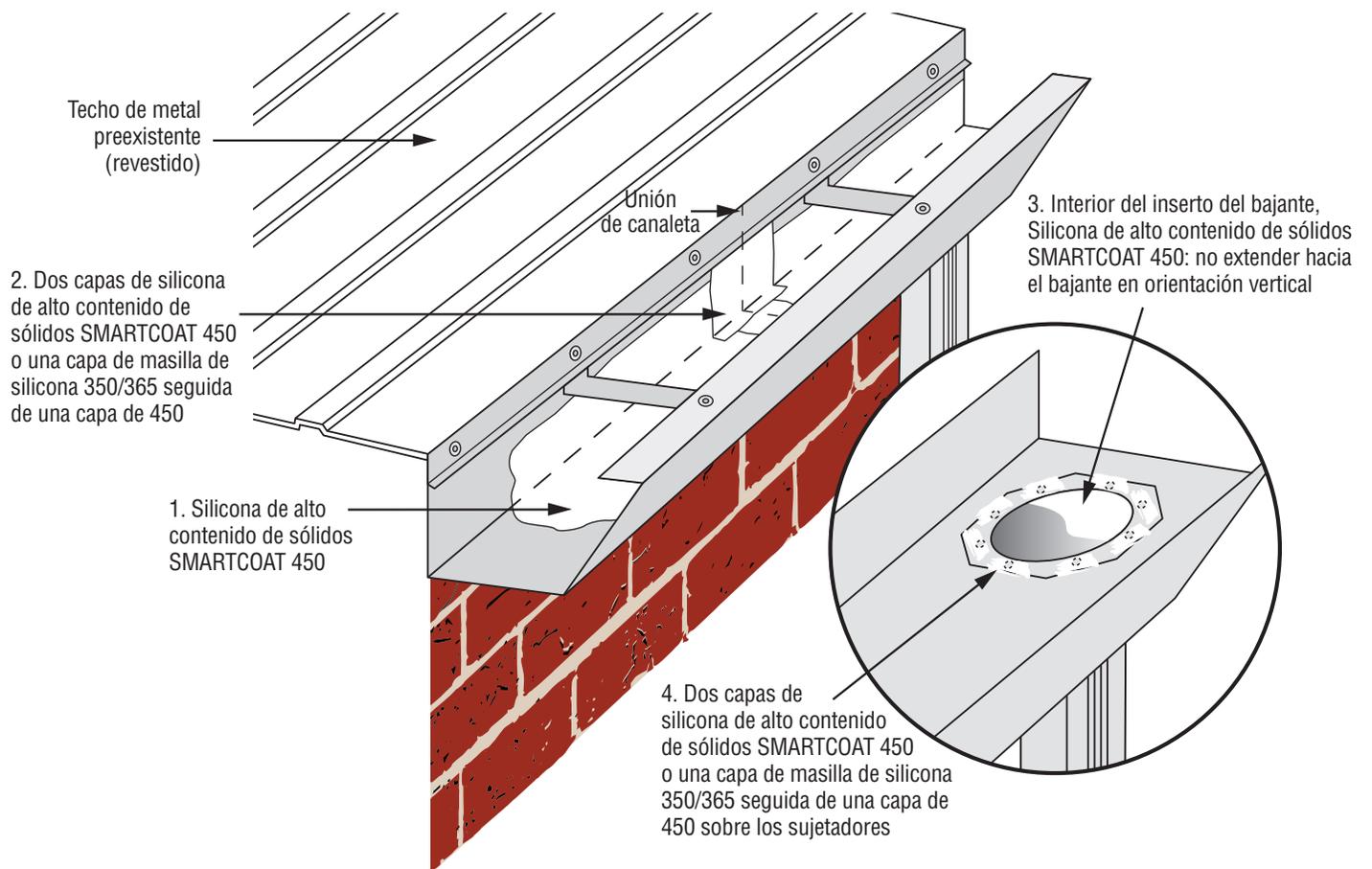
Aplique aproximadamente 40 milésimas de pulgada de revestimiento de silicona de alto contenido de sólidos SMARTCOAT 450 con un cepillo. No extienda el revestimiento en la vertical del bajante.

Canaleta, uniones y sujetadores expuestos

Si solo utiliza silicona de alto contenido de sólidos SMARTCOAT

450, aplique aproximadamente 40 milésimas de pulgada de revestimiento de silicona de alto contenido de sólidos SMARTCOAT 450 con un cepillo. Deje que se adhiera de manera que la segunda capa no desplace a la primera. Aplique una segunda capa, de aproximadamente 40 milésimas de pulgada de espesor, de revestimiento de silicona de alto contenido de sólidos SMARTCOAT 450.

Si utiliza masilla de silicona SMARTCOAT 350/365, aplique con un cepillo, paleta o mano enguantada, con un grosor aproximado de 1/4". Deje que se adhiera de manera que el siguiente revestimiento no desplace el material. Una vez que el material esté lo suficientemente adherido/seco, aplique un mínimo de 24 milésimas de pulgada de revestimiento de silicona de alto contenido de sólidos SMARTCOAT 450 con un cepillo.



PLANO NO HECHO A ESCALA