

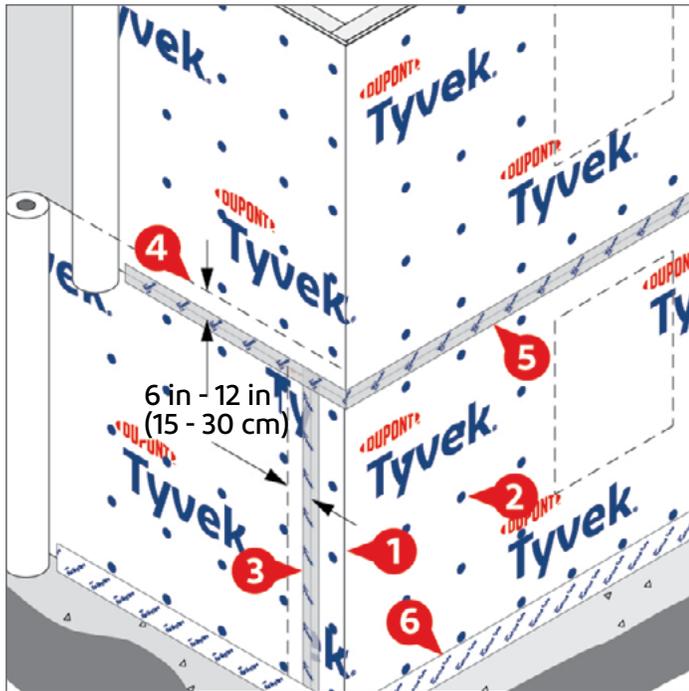
Ejemplos de instalación en campo multifamiliar:

Instalación y continuidad de WRB DuPont™ Tyvek®



Este documento está diseñado para servir como recurso. Los ejemplos proporcionados no anulan ni cambian ningún requisito de las Pautas de instalación o las Garantías publicadas actualmente. Para obtener detalles completos, consulte siempre las Pautas de instalación y Garantías aplicables, disponibles en www.dupont.com/building/how-to-install.html. Escanee el código QR para un acceso rápido y directo.

Instalación de WRB Tyvek® para construcciones nuevas

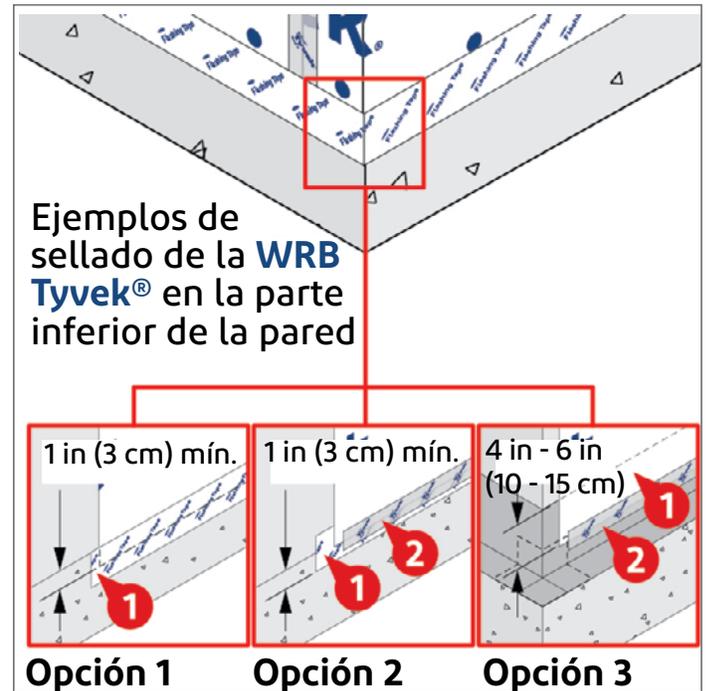


1. **Barrera resistente al agua (Water-Resistive Barrier, WRB) Tyvek®** enrollada alineada en la esquina inferior de la estructura y desenrollada comenzando en la esquina y directamente sobre las aberturas en bruto de puertas y ventanas. Todas las costuras verticales se superponen entre 6 in (15 cm) y 12 in (30 cm).
2. La **WRB Tyvek®** se fija al material de base de clavos o montantes con sujetadores recomendados espaciados entre 6 in (15 cm) y 18 in (46 cm) en líneas verticales para montantes. No se permiten sujetadores a 6 in (15 cm) de los umbrales y las jambas y a 9 in (23 cm) de la cabecera de las aberturas en bruto de puertas y ventanas.
3. Se pegan las costuras verticales de **WRB Tyvek®** con **DuPont™ Tyvek® Tape**.
4. La capa superior de la **WRB Tyvek®** se instala solapando la capa inferior un mínimo de 6 in (15 cm).
5. **Instalaciones de barrera de aire:** se enciñtan todas las costuras horizontales. (Es necesaria una **Tyvek® Tape** de 3 in [8 cm] en las juntas horizontales y verticales cuando se utiliza **DuPont™ Tyvek® StuccoWrap™**, **Tyvek® DrainWrap™** o **Tyvek® CommercialWrap™ D**).
6. **Instalaciones de barrera de aire:** se enciñtan o sellan todas las terminaciones de la **WRB Tyvek®** (que incluye, entre otras, las interfaces de la parte superior e inferior de la pared) con **Tyvek® Tape** o **productos tapajuntas autoadhesivos de DuPont**.

Elementos de fijación recomendados (lista no exhaustiva):

- Clavos, tornillos o grapas **DuPont™ Tyvek® Wrap Cap**
- Otras grapas con capuchón para la **Stinger™ Cap Stapler**
- Tornillos **TRUFAST® Walls Grip-Deck®** con arandelas **Thermal-Grip FastCap™ (TRUFAST® Walls antes Rodenhouse)**.

Zócalo



Ejemplos de sellado de la WRB Tyvek® en la parte inferior de la pared

1 in (3 cm) mín.

1 in (3 cm) mín.

4 in - 6 in (10 - 15 cm)

Opción 1

Opción 2

Opción 3

Opción 1

1. Cimentación mediante solapamiento con **WRB Tyvek®** mín. 1 in (3 cm) y sellado con el **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont**^[1].

Opción 2

1. La interfaz del revestimiento y la cimentación se sella con el **producto tapajuntas autoadhesivo DuPont**.
2. La **WRB de Tyvek®** se solapa con el **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont**, como mínimo 1 in (3 cm), y se termina con la **Tyvek® Tape**^[1].

Opción 3

1. La **WRB Tyvek®** se solapa con el tapajuntas de la pared en un mínimo de 4 in - 6 in (10 - 15 cm).
2. La **WRB Tyvek®** se sella con la **Tyvek® Tape** o con el **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont**.

^[1] **Productos tapajuntas autoadhesivos DuPont** con **DuPont™ Adhesive/Primer** o imprimador recomendado, según corresponda cuando se sella la **WRB Tyvek®** directamente sobre revestimiento de yeso, hormigón, madera u otras superficies rugosas.

Ejemplos de instalación en campo multifamiliar:

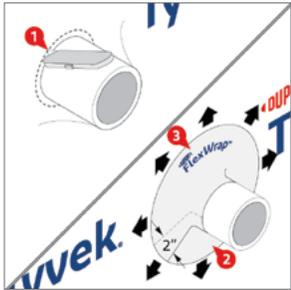
Instalación y continuidad de WRB DuPont™ Tyvek®

Este documento está diseñado para servir como recurso. Los ejemplos proporcionados no anulan ni cambian ningún requisito de las Pautas de instalación o las Garantías publicadas actualmente. Para obtener detalles completos, consulte siempre las Pautas de instalación y Garantías aplicables, disponibles en www.dupont.com/building/how-to-install.html. Escanee el código QR para un acceso rápido y directo.

«DUPONT»
Tyvek

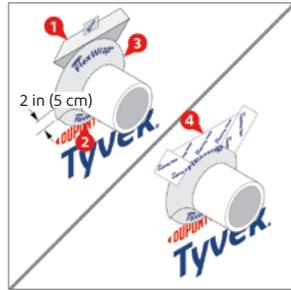


Sellado de penetraciones sin rebordes con DuPont™ FlexWrap™



Método 1

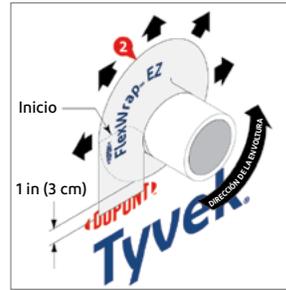
1. Se corta la **WRB Tyvek®** alrededor de la penetración.
2. Se instala **FlexWrap™** alrededor de la parte inferior de la penetración.
3. Se instala **FlexWrap™** alrededor de la parte superior de la penetración, solapando la capa inferior de **FlexWrap™** en 2 in (5 cm) a cada lado.
4. **OPCIONAL:** Encintado de pieza de **WRB Tyvek®** sobre el **FlexWrap™** (no se muestra).



Método 2

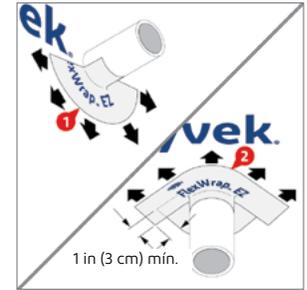
1. Se corta la **WRB Tyvek®** alrededor de la penetración con corte de solapa de cabecera por encima.
2. Se instala **FlexWrap™** alrededor de la parte inferior de la penetración.
3. Se instala **FlexWrap™** alrededor de la parte superior de la penetración, solapando la capa inferior de **FlexWrap™** en 2 in (5 cm) a cada lado.
4. Se sella de la solapa de la cabecera con la **Tyvek® Tape** o con el **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont**.

Sellado de penetraciones con DuPont™ FlexWrap™



Diámetro exterior MAYOR que 2 in (5 cm)

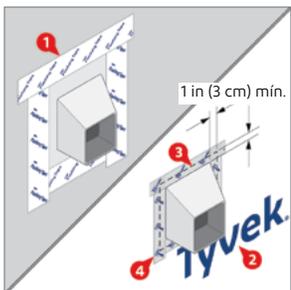
1. Se corta una pieza de **FlexWrap™ EZ** QUE EXCEDA EL LARGO que la circunferencia del producto sin reborde (garantice un solapamiento de 1 in [3 cm] sobre la **WRB Tyvek®**).
2. Se adhiere **FlexWrap™ EZ** alrededor de la penetración, comenzando en la posición horizontal a cada lado.



Diámetro exterior MENOR que 2 in (5 cm)

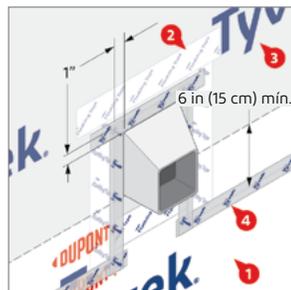
1. Se corta la pieza **FlexWrap™ EZ** a la mitad de la longitud de la circunferencia del producto sin reborde, se adhiere a la sección inferior y se extiende en abanico sobre **WRB Tyvek®**.
2. Se corta la segunda pieza de **FlexWrap™ EZ** a la longitud de la circunferencia de la tubería, se adhiere a la sección superior y se extiende en abanico sobre la cara de la pared con un solapamiento mínimo de 1 in (3 cm) de los bordes de la pieza de **FlexWrap™ EZ** inferior.

Penetración con rebordes ANTES de WRB Tyvek®



Método 1

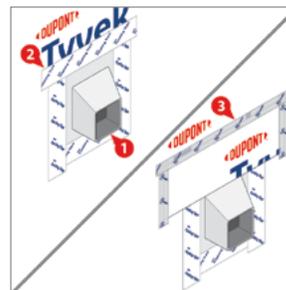
1. Se instala la **DuPont™ Flashing Tape** en los rebordes que se extienden sobre el revestimiento un mínimo de 2 in (5 cm).
2. Se instala la **WRB Tyvek®** en la pared.
3. Se corta **WRB Tyvek®** alrededor de la penetración, garantizando un espacio mínimo de 1 in (3 cm) para la adherencia.
4. Se sellan los bordes de **WRB Tyvek®** con **DuPont™ Tyvek® Tape**.



Método 2

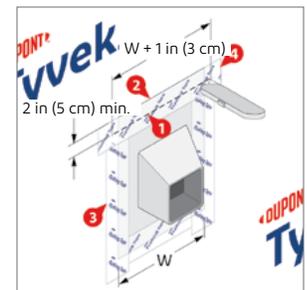
1. Se instala la **WRB Tyvek®** debajo del reborde inferior.
2. Se aplica la **DuPont™ Flashing Tape** en los laterales y en el reborde superior.
3. Se instala la siguiente capa de **WRB Tyvek®** con un solapamiento mínimo de 6 in (15 cm).
4. Se sellan las costuras de **WRB Tyvek®** con **Tyvek® Tape**.

Penetración con rebordes DESPUÉS de WRB Tyvek®



Método 1

1. Se instala el producto con reborde integral.
2. Se instala el **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont o Tyvek® Tape** en los rebordes inferiores, laterales y superiores, extendiéndose sobre la **WRB Tyvek®** un mínimo de 2 in (5 cm).
3. **OPCIONAL:** Se instala una pieza de **WRB Tyvek®** para solapar el borde superior del **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont**. Se sella el lateral y la parte superior con **Tyvek® Tape**.



Método 2

1. Corte horizontal mínimo de 1 in (3 cm) más ancho que el reborde.
2. El reborde superior se desliza en la ranura con un solapamiento mínimo de 2 in (5 cm) de **WRB Tyvek®**.
3. Se coloca el **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont** (mejor práctica recomendada) o **Tyvek® Tape** en los rebordes inferiores y laterales, extendiéndose sobre la **WRB Tyvek®** un mínimo de 2 in (5 cm).
4. Se instala el **producto tapajuntas autoadhesivo DuPont** (mejor práctica recomendada) o **Tyvek® Tape** en el reborde superior, extendiéndose **MÁS ALLÁ** del **producto tapajuntas autoadhesivo DuPont** o de la **Tyvek® Tape**, en los rebordes laterales.

Ejemplos de instalación en campo multifamiliar:

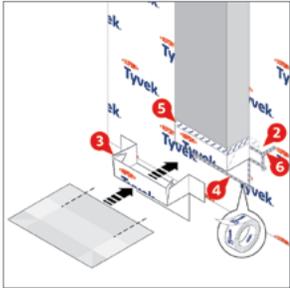
Instalación y continuidad de WRB DuPont™ Tyvek®

Este documento está diseñado para servir como recurso. Los ejemplos proporcionados no anulan ni cambian ningún requisito de las Pautas de instalación o las Garantías publicadas actualmente. Para obtener detalles completos, consulte siempre las Pautas de instalación y Garantías aplicables, disponibles en www.dupont.com/building/how-to-install.html. Escanee el código QR para un acceso rápido y directo.

DU PONT
Tyvek

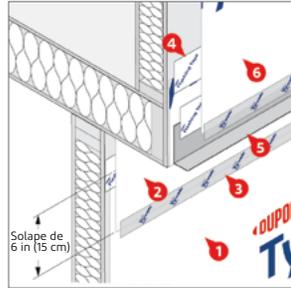


Saliente de pared con plano horizontal



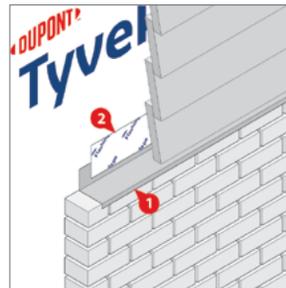
1. Se termina la **WRB Tyvek®** por debajo del plano horizontal sobre el revestimiento utilizando el **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont** (no se muestra). Se realiza la terminación opcional para planos horizontales de 12 in (30 cm) o menos.
2. En el borde exterior de la viga en voladizo, el corte de la solapa debe estar como mínimo 6 in (15 cm) por encima del borde inferior del plano horizontal.
3. Se envuelve la **WRB Tyvek®** bajo el plano horizontal y se dobla hacia arriba en los lados del saliente de la pared, como mínimo 6 in (15 cm).
4. Todas las costuras de **WRB Tyvek®** se sellan con **DuPont™ Tyvek® Tape**.
5. Se sella el borde superior de la **WRB Tyvek®** al revestimiento con la **DuPont™ Flashing Tape**.
6. Se dobla hacia abajo la solapa en los bordes exteriores del plano horizontal y se sella con **Tyvek® Tape**.
7. La capa superior de la **WRB Tyvek®** se instala solapando la capa inferior un mínimo de 6 in (15 cm) (no se muestra).

Transición al plano horizontal



1. Se instala la **WRB Tyvek®** en la pared por debajo del plano horizontal y se termina con la **DuPont™ Flashing Tape**. Se realiza la terminación opcional para planos horizontales de 12 in (30 cm) o menos.
2. Se instala la **WRB Tyvek®** en el plano horizontal, solapando la **WRB Tyvek®** inferior en 6 in (15 cm), y extendiéndose como mínimo 6 in (15 cm) sobre la pared vertical superior.
3. Se aplica la **Tyvek® Tape** para sellar la costura horizontal inferior.
4. Se aplica la **DuPont™ Flashing Tape** para terminar la **WRB Tyvek®** en el revestimiento por encima del plano horizontal.
5. **OPCIONAL:** Se instala un tapajuntas de arranque y se realiza la terminación tramo vertical con la **DuPont™ Flashing Tape**.
6. Se instala la **WRB Tyvek®** en la pared por encima del plano horizontal y terminación en el tapajuntas de arranque con la **Tyvek® Tape** o el **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont**.

Transición de la fachada



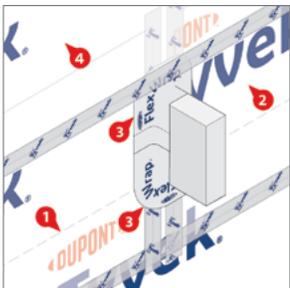
Opción 1 Tapajuntas metálicos sellados a WRB Tyvek®

1. No debe haber fijaciones de **WRB Tyvek®** donde se instalen tapajuntas metálicos o **tapajuntas autoadhesivos de DuPont**. Se instalan tapajuntas metálicos en forma de "Z" o "L" sobre la fachada inferior y se fijan a la **WRB Tyvek®** con fijaciones mecánicas.
2. Se realiza la terminación del tramo vertical del tapajuntas metálico a la **WRB Tyvek®** con la **DuPont™ Flashing Tape** con una adherencia mínima de 2 in (5 cm) a la WRB.

Opción 2 Tapajuntas metálico sellado al revestimiento

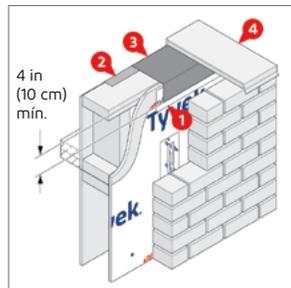
1. La primera hilera de **WRB Tyvek®** se instala con un mínimo de 2 in (5 cm) que se extiende **MÁS ALLÁ** de donde se ubicará el borde superior de la fachada inferior.
2. Se aplican tapajuntas metálicos en forma de "Z" o "L" sobre la fachada inferior, incluso con el borde superior de la **WRB Tyvek®** y sujetos con fijaciones mecánicas.
3. Se realiza la terminación del tramo vertical del tapajuntas metálico al revestimiento con la **DuPont™ Flashing Tape** con una adherencia mínima de 2 in (5 cm) al revestimiento.
4. La siguiente hilera de **WRB Tyvek®** se instala con un solapamiento mínimo de 2 in (5 cm) sobre el **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont**. La WRB se conecta al tapajuntas autoadhesivo con la **DuPont™ Tyvek® Tape**.

Penetración de la viga



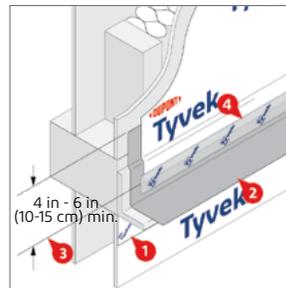
1. La **WRB Tyvek®** se instala a través de la pared con el borde superior de la WRB en la parte inferior de la viga.
2. Se instalan dos piezas de **WRB Tyvek®** a cada lado de la viga y selladas con **Tyvek® Tape**. Las dos piezas se extienden como mínimo 7 in (18 cm) por encima de la parte superior de la viga y solapan la hilera inferior de la WRB como mínimo 6 in (15 cm).
3. La primera pieza de **DuPont™ FlexWrap™** se instala alrededor de la parte inferior de la penetración antes de instalar la segunda pieza alrededor de la parte superior de la penetración, solapando la capa inferior en 2 in (5 cm).
4. Se instala la **WRB Tyvek®** por encima de la viga, solapando las hileras inferiores con una separación de 1 in (3 cm) por encima de la viga. Se encantan todas las costuras horizontales y verticales con **Tyvek® Tape**.

Parapeto y parte superior de la pared



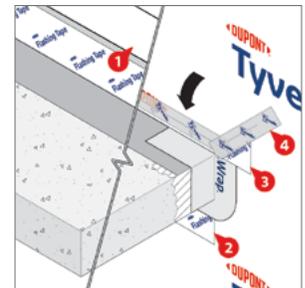
1. Se realiza la terminación de **WRB Tyvek®** con un mínimo de 4 in (10 cm) de **DuPont™ Flashing Tape** o **DuPont™ StraightFlash™**^[1].
 2. Se instala la membrana del techo.
 3. Se instala un tapajuntas de pared sobre el parapeto, solapando la **WRB Tyvek®** y la membrana del techo, como mínimo 4 in (10 cm).
 4. Se instala la tapa de cubierta.
- [1] Para instalaciones sin barrera de aire con membrana de techo de TPO o EPDM superpuesta a **WRB Tyvek®** en la pared vertical, se requiere un solapamiento mínimo de 4 in (10 cm) a 6 in (15 cm) si no se utiliza el **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont**.

Ángulo de mampostería



5. Se sella la **WRB Tyvek®** a la parte inferior del ángulo de mampostería con la **DuPont™ Flashing Tape**.
6. Se instala tapajuntas a través de la pared en la parte superior del ángulo de mampostería.
7. Se instala la **WRB Tyvek®** y se solapa con el tapajuntas a través de la pared en un mínimo de 4 in - 6 in (10 - 15 cm).
8. Se sella **WRB Tyvek®** al tapajuntas a través de la pared con la **Tyvek® Tape** o con un **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont**.

Voladizos o balcones de hormigón



1. Se corta y volteo la solapa de la **WRB Tyvek®** y posteriormente se instala la membrana impermeabilizante/metal.
 2. Se realiza la terminación de la **WRB Tyvek®** por debajo del voladizo/balcón con **DuPont™ Flashing Tape** y luego se envuelve **DuPont™ FlexWrap™** alrededor del borde del voladizo/balcón.
 3. Si se utiliza un tapajuntas metálico a través de la pared, la **DuPont™ Flashing Tape** se instalará sobre el borde superior y sobre **FlexWrap™**.
 4. Se volteo hacia abajo y se sella la solapa de **WRB Tyvek®** con la **Tyvek® Tape** o con el **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont**.
- NOTA:** Aplique el **DuPont™ Adhesive/Primer** o el imprimador recomendado a las superficies de hormigón o al revestimiento exterior de yeso.

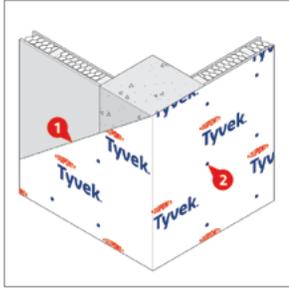
Ejemplos de instalación en campo multifamiliar:

Instalación y continuidad de WRB DuPont™ Tyvek®



Este documento está diseñado para servir como recurso. Los ejemplos proporcionados no anulan ni cambian ningún requisito de las Pautas de instalación o las Garantías publicadas actualmente. Para obtener detalles completos, consulte siempre las Pautas de instalación y Garantías aplicables, disponibles en www.dupont.com/building/how-to-install.html. Escanee el código QR para un acceso rápido y directo.

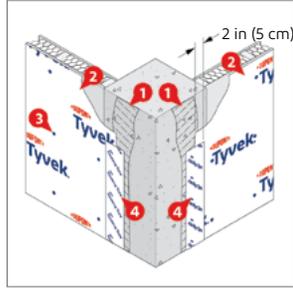
Columna de hormigón



Método 1

1. Se envuelve la **WRB Tyvek®** alrededor de la columna de hormigón.
2. Se fija mecánicamente la **WRB Tyvek®**^[2] a la distancia recomendada.

^[2] Fije mecánicamente la **WRB Tyvek®** a la columna de hormigón con los elementos de fijación adecuados si es necesario para mantener la distancia recomendada entre dichos elementos de fijación.



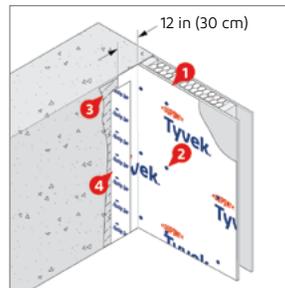
Método 2

1. Realice la imprimación de la columna de hormigón con el **DuPont™ Adhesive/Primer**, o con el imprimador recomendado.
2. Se corta la **WRB Tyvek®** en la columna de hormigón, dejando aproximadamente 2 in (5 cm) por encima de la columna.
3. Realice la fijación mecánica de **WRB Tyvek®** en los montantes.
4. Se sella la **WRB Tyvek®** al hormigón con la **DuPont™ Flashing Tape**^[3] o **DuPont™ StraightFlash™**^[4]. Se debe asegurar la continuidad de la barrera de aire en las interfaces de hormigón.

^[3] **StraightFlash™** es necesario si la **WRB Tyvek®** pasa a ser una membrana de aplicación fluida.

^[4] Pueden ser necesarias fijaciones adicionales para asegurar el **producto tapajuntas autoadhesivo DuPont** para aumentar su poder de sujeción.

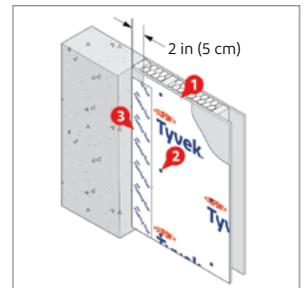
Terminación de la esquina interior en la transición de hormigón



Método 1

1. Se corta la **WRB Tyvek®**, dejando aproximadamente 2 in (5 cm) solapando el hormigón.
2. Realice la fijación mecánica de **WRB Tyvek®** a los montantes.
3. Realice la imprimación del hormigón con el **DuPont™ Adhesive/Primer**, o con el imprimador recomendado.
4. Se sella la **WRB Tyvek®** al hormigón con la **DuPont™ Flashing Tape**^[1] o **DuPont™ StraightFlash™**. Se debe asegurar la continuidad de la barrera de aire en las interfaces de hormigón.

^[1] **StraightFlash™** es necesario si la **WRB Tyvek®** pasa a ser una membrana de aplicación fluida.

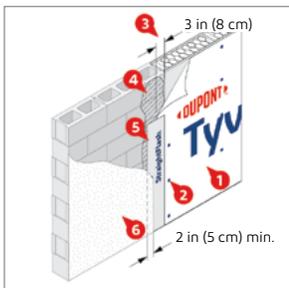


Método 2

1. Se corta la **WRB DuPont™ Tyvek®** para exponer aproximadamente 2 in (5 cm) de pared. Para el revestimiento de yeso, se necesita el **DuPont™ Adhesive/Primer** o el imprimador recomendado.
2. Realice la fijación mecánica de **WRB Tyvek®** a los montantes.
3. Se sella la **WRB Tyvek®** a la pared con la **DuPont™ Flashing Tape**^[2] o **StraightFlash™**. Se debe asegurar la continuidad de la barrera de aire en las interfaces de hormigón.

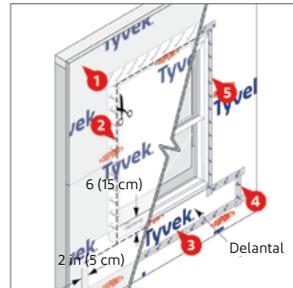
^[2] **StraightFlash™** es necesario si la **WRB Tyvek®** pasa a ser una membrana de aplicación fluida.

Detalle de la transición híbrida



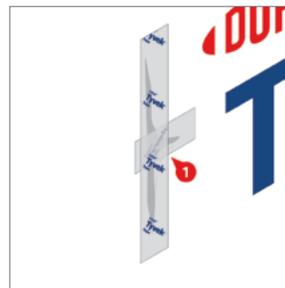
4. Se instala la **WRB Tyvek®** antes de la aplicación de **DuPont™ Tyvek® Fluid Applied WB+**.
5. Realice la fijación de la **WRB Tyvek®** al montante contiguo al sustrato de transición mediante los elementos de fijación y la separación recomendados.
6. Se corta la **WRB Tyvek®** de manera que se superponga aproximadamente 3 in (8 cm) al sustrato adyacente.
7. Realice la imprimación del sustrato adyacente con el **DuPont™ Adhesive/Primer**, o con el imprimador recomendado.
8. Se realiza la terminación de la **WRB Tyvek®** al sustrato imprimado utilizando 4 in (10 cm) de **StraightFlash™**.
9. Se aplica **Tyvek® Fluid Applied WB+** a la superficie de la pared, solapando el **StraightFlash™** por lo menos 2 in (5 cm).
NOTA: **Tyvek® Fluid Applied WB+** húmedo no debe entrar en contacto con **WRB Tyvek®**.

Integración de WRB Tyvek® para ventanas/ puertas instaladas ANTES de WRB Tyvek®



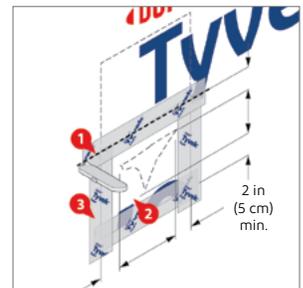
1. Se instala la **WRB Tyvek®** sobre la ventana/ puerta. No debe haber fijaciones a menos de 4 in (10 cm) del marco de la ventana en las jambas/cabeceras y a menos de 12 in (30 cm) en el alféizar.
2. Se marca el perímetro a 1 in-2 in (3-5 cm) de la ventana en las jambas/cabeceras y 6 in (15 cm) por debajo de la ventana en el alféizar. Corte a lo largo de la marca para exponer la ventana. Se cortan ranuras en las esquinas inferiores 1 in-2 in (3-5 cm) **MÁS ALLÁ** del delantal de **WRB Tyvek®** que hay debajo.
3. El delantal de **WRB Tyvek®** se lleva a la parte delantera a través del corte/las ranuras y se solapa con la capa superior de **WRB Tyvek®**.
4. Se sella el delantal de **WRB Tyvek®** alrededor del perímetro con la **Tyvek® Tape**.
5. Se realiza la terminación de la **WRB Tyvek®** alrededor de la ventana con la **Tyvek® Tape** o **tapajuntas autoadhesivo DuPont**.

Tratamiento de desgarros



1. Se cubren los desgarros con la **Tyvek® Tape** o con el **producto tapajuntas autoadhesivo de DuPont**.

Tratamiento de agujeros



1. Corte a modo de ranura en la **WRB Tyvek®** 2 in (5 cm) por encima del agujero y extendiéndose 2 in (5 cm) a cada lado del agujero.
2. Se coloca una pieza de **WRB Tyvek®** en la ranura para mantener un buen recubrimiento.
3. Se encantan las costuras alrededor de la **WRB Tyvek®**, trabajando de abajo hacia arriba.

Ejemplos de instalación en campo multifamiliar:

Instalación y continuidad de WRB DuPont™ Tyvek®

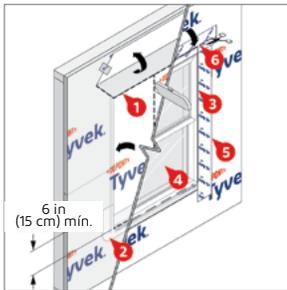
Este documento está diseñado para servir como recurso. Los ejemplos proporcionados no anulan ni cambian ningún requisito de las Pautas de instalación o las Garantías publicadas actualmente. Para obtener detalles completos, consulte siempre las Pautas de instalación y Garantías aplicables, disponibles en www.dupont.com/building/how-to-install.html. Escanee el código QR para un acceso rápido y directo.

•DUPONT•

Tyvek®

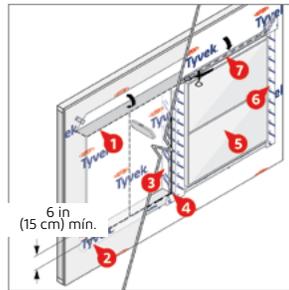


Ventana con reborde integral



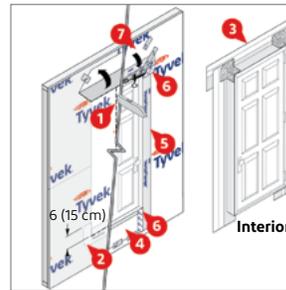
1. Se realiza el "Corte en I" en WRB Tyvek® en las aberturas en bruto. Se realizan cortes a 45° en la cabecera de la ventana que se extienden como mínimo a 8 in (20 cm) de las esquinas exteriores. Se doblan y fijan las solapas en las jambas en la apertura. Se voltea la solapa de la cabecera hacia arriba y se fija.
2. Se instala DuPont™ FlexWrap™ en el umbral y a un mínimo de 6 in (10 cm) de las jambas.
3. Se aplica sellador en tres lados del hueco de la ventana en las jambas y la cabecera. **OPCIONAL:** Omite el sellado en el umbral para el drenaje.
4. Se instala la ventana según las especificaciones del fabricante.
5. Se aplica la DuPont™ Flashing Tape sobre los rebordes en las jambas y la cabecera.
6. Se recorta la solapa de la cabecera 1 in-2 in (3-5 cm) y se fija el tapajuntas superior con la DuPont™ Tyvek® Tape o el producto tapajuntas autoadhesivo DuPont.
7. Se aplica el sello perimetral interior completo (no se muestra).

Ventanas adyacentes con rebordes integrales



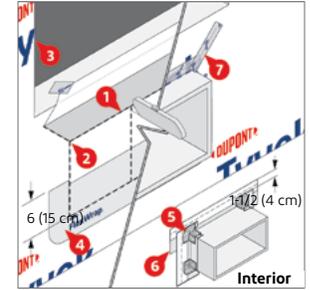
1. Se realiza el "Corte en I" en WRB Tyvek® en las aberturas en bruto. Se realizan cortes a 45° en la cabecera de la ventana que se extienden como mínimo a 8 in (20 cm) de las esquinas exteriores. Se doblan y fijan las solapas en las jambas en la apertura. Se voltea la solapa de la cabecera hacia arriba y se fija.
2. Se instala FlexWrap™ en cada alféizar que se extiende como mínimo 6 in (10 cm) por encima de las jambas.
3. Se instala la DuPont™ Flashing Tape de 9 in (23 cm) en el entramado vertical compartido; alineación del borde inferior con el umbral, alineación del borde superior con la cabecera. **NOTA:** Para conocer la opción de utilizar la WRB Tyvek® en el entramado compartido, consulte las Guías de instalación multifamiliar completas.
4. Se aplica sellador en tres lados del hueco de la ventana en las jambas y la cabecera. **OPCIONAL:** Omite el sellado en el umbral para el drenaje.
5. Se instala la ventana según las especificaciones del fabricante.
6. Se aplica la DuPont™ Flashing Tape sobre los rebordes en las jambas y la cabecera.
7. Se recorta la solapa de la cabecera 1 in-2 in (3-5 cm) y se fija el tapajuntas superior con la Tyvek® Tape o los productos tapajuntas autoadhesivos DuPont.
8. Se aplica el sello perimetral interior completo a ambas ventanas (no se muestra).

Puerta sin rebordes con DuPont™ VersaFlange™.



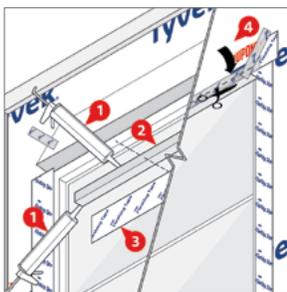
- El método también se puede aplicar a la ventana sin rebordes, a la ventana/puerta con reborde no integral y a la ventana/puerta con molde de ladrillo.
1. Se realiza el "Corte en I" en WRB Tyvek® en las aberturas en bruto. Se realizan cortes a 45° en la cabecera de la ventana que se extienden como mínimo a 8 in (20 cm) de las esquinas exteriores. Se doblan y fijan las solapas en las jambas en la apertura. Se voltea la solapa de la cabecera hacia arriba y se fija.
 2. Se instala FlexWrap™ en alféizar que se extiende como mínimo 6 in (10 cm) por encima de las jambas. Tope trasero integrado, según el caso.
 3. Se aplica VersaFlange™ en el marco de la puerta a lo largo de las jambas y la cabecera (la pieza de la cabecera se instala primero). Se colocan piezas de FlexWrap™ en las esquinas.
 4. **OPCIONAL:** Para un mayor desempeño, el faldón de alta presión se instala en el marco de la puerta antes de la instalación de dicha puerta.
 5. Se retira el papel de liberación de VersaFlange™ y se instala la puerta según las instrucciones del fabricante.
 6. **OPCIONAL:** Se cubre el butilo expuesto con la Tyvek® Tape o con el producto tapajuntas autoadhesivo DuPont.
 7. Se voltea hacia abajo y se recorta la solapa de la cabecera 1 in-2 in (3-5 cm) y se sella con la Tyvek® Tape o los productos tapajuntas autoadhesivos DuPont.
 8. Se aplica el sello perimetral interior completo (no se muestra).

Unidad de aire acondicionado terminal empacquetado (PTAC)



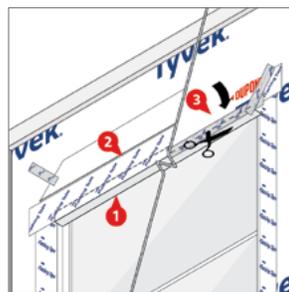
1. Realice el "Corte en I" en WRB Tyvek® en la abertura para el PTAC. Se doblan y fijan las solapas en las jambas en la apertura.
2. Se corta la WRB Tyvek® por encima de la abertura del PTAC según la distancia entre la ventana y el PTAC:
 - a. Cuando la abertura del PTAC está a un mínimo de 8 in (20 cm) por debajo de la ventana: se realizan cortes a 45° en la cabecera de la ventana que se extienden como mínimo a 8 in (20 cm) de las esquinas exteriores. Se voltea la solapa de la cabecera hacia arriba y se fija.
 - b. Cuando la abertura del PTAC está a menos de 8 in (20 cm) por debajo de la ventana: se realizan dos cortes verticales en la WRB Tyvek® por encima de la abertura del PTAC, cortes alineados con las jambas, para retirar la pieza de WRB Tyvek®.
3. Para la ventana con reborde integral sobre el PTAC, se realiza el "Corte en I" y se corta la solapa de la cabecera en WRB Tyvek® para la abertura de la ventana.
4. Se instala FlexWrap™ en alféizar del PTAC que se extiende como mínimo 6 in (10 cm) por encima de las jambas.
5. Se aplica DuPont™ VersaFlange™ en el marco del PTAC a lo largo de las jambas y la cabecera (la pieza de la cabecera se instala primero). Se colocan piezas de FlexWrap™ en las esquinas.
6. Se retira el papel de liberación de VersaFlange™ y se instala el marco del PTAC.
7. La abertura del PTAC en la cara de la pared se termina según la distancia entre la ventana y el PTAC:
 - a. Cuando la abertura del PTAC está a un mínimo de 8 in (20 cm) por debajo de la ventana: se voltea hacia abajo y se recorta la solapa de la cabecera 1 in-2 in (3-5 cm) y se sella con la Tyvek® Tape o los productos tapajuntas autoadhesivos DuPont.
 - b. Cuando la abertura del PTAC está a menos de 8 in (20 cm) por debajo de la ventana: solo si existe un revestimiento expuesto adicional por encima del tapajuntas de la cabecera VersaFlange™: se aplica una pieza adicional de producto tapajuntas autoadhesivo DuPont al ras del alféizar de la ventana.
8. Instale la ventana de acuerdo con las instrucciones del fabricante y con las pautas de instalación de DuPont (no se muestran).
9. Se aplica un sello perimetral interior completo tanto al PTAC como a la abertura de la ventana (no se muestra).

Se instala la cubeta de goteo para ventanas y puertas



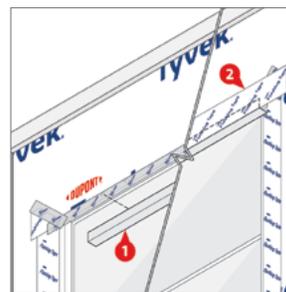
Opción 1
Cubeta de goteo bajo la solapa de la cabecera, una sola pieza de tapajuntas - Necesita un tramo de cubeta de goteo que no sea más alta que el reborde de la ventana

1. Se aplica sellador a ambos lados de la cubeta de goteo.
2. Se instala la cubeta de goteo de manera ajustada al reborde de la cabecera de la ventana.
3. Se instala la DuPont™ Flashing Tape sobre la cubeta de goteo y el reborde de la cabecera.
4. Se voltea hacia abajo y se recorta la solapa de la cabecera 1 in-2 in (3-5 cm) y se sella con la Tyvek® Tape o los productos tapajuntas autoadhesivos DuPont.



Opción 2
Cubeta de goteo bajo la solapa de la cabecera, sobre el tapajuntas de la cabecera de la ventana

1. Se instala la cubeta de goteo de manera ajustada al reborde de la cabecera de la ventana.
2. Se instala la DuPont™ Flashing Tape sobre el borde superior de la cubeta de goteo.
3. Se voltea hacia abajo y se recorta la solapa de la cabecera 1 in-2 in (3-5 cm) y se sella con la Tyvek® Tape o los productos tapajuntas autoadhesivos DuPont.



Opción 3
Cubeta de goteo sobre la solapa de la cabecera

1. Se instala la cubeta de goteo de manera ajustada al reborde de la cabecera de la ventana.
2. Se instala la DuPont™ Flashing Tape sobre el borde superior de la cubeta de goteo.

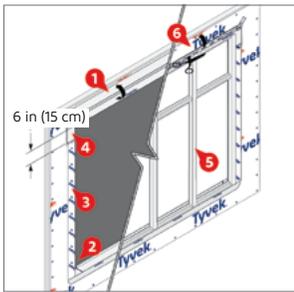
Ejemplos de instalación en campo multifamiliar:

Instalación y continuidad de WRB DuPont™ Tyvek®

Este documento está diseñado para servir como recurso. Los ejemplos proporcionados no anulan ni cambian ningún requisito de las Pautas de instalación o las Garantías publicadas actualmente. Para obtener detalles completos, consulte siempre las Pautas de instalación y Garantías aplicables, disponibles en www.dupont.com/building/how-to-install.html. Escanee el código QR para un acceso rápido y directo.



Ventana sin rebordes/de la fachada a la calle en muro bajo



Con el método de "envoltura de la cavidad"

1. Se corta la **WRB Tyvek®** mediante un corte cuadrado alrededor del perímetro de la abertura en bruto (no se muestra) y 45° en las esquinas para crear la solapa de la cabecera.

2. Se instala **DuPont™ FlexWrap™** a lo largo del alfeizar y 6 in (10 cm) hacia arriba de cada jamba.

3. Se instala la **DuPont™ Flashing Tape** a lo largo de las jambas.

Se instala **FlexWrap™** a lo largo de la cabecera y a 6 in (10 cm) sobre la **DuPont™ Flashing Tape** a lo largo de las jambas.

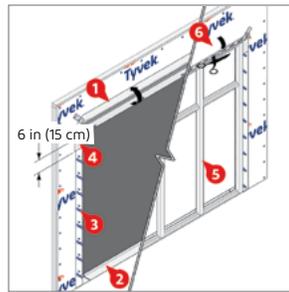
NOTA: Si el sustrato de la pared es un revestimiento de yeso exterior, el revestimiento expuesto debe imprimarse con el **DuPont™ Adhesive/Primer** o el imprimador recomendado.

4. Se instala la ventana de la fachada a la calle según las especificaciones del fabricante.

5. Se volteja hacia abajo y se recorta la solapa de la cabecera 1 in-2 in (3-5 cm) y se sella con la **DuPont™ Tyvek® Tape** o el **producto tapajuntas autoadhesivo DuPont**.

6. Se aplica el sello perimetral interior completo (no se muestra).

Ventana sin rebordes/de la fachada a la calle o puerta en la losa



1. Se corta la **WRB Tyvek®** mediante un corte cuadrado alrededor del perímetro de la abertura en bruto (no se muestra) y 45° en las esquinas para crear la solapa de la cabecera.

2. Se prepara y se instala el tapajuntas del alfeizar según las especificaciones del fabricante. Las costuras de los tapajuntas de las esquinas se sellan con sellador.

3. Se instala la **DuPont™ Flashing Tape** a lo largo de las jambas.

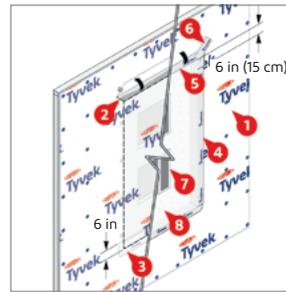
4. Se instala **FlexWrap™** a lo largo de la cabecera y a 6 in (10 cm) sobre la **DuPont™ Flashing Tape** a lo largo de las jambas. **NOTA:** Si el sustrato de la pared es un revestimiento de yeso exterior, el revestimiento expuesto debe imprimarse con el **DuPont™ Adhesive/Primer** o el imprimador recomendado.

5. Se instala la ventana de la fachada a la calle según las especificaciones del fabricante.

6. Se volteja hacia abajo y se recorta la solapa de la cabecera 1 in-2 in (3-5 cm) y se sella con la **Tyvek® Tape** o el **producto tapajuntas autoadhesivo DuPont**.

7. Se aplica el sello perimetral interior completo (no se muestra).

Condición híbrida



1. **WRB Tyvek®** se termina con **DuPont™ StraightFlash™** o **FlexWrap™** y se integra con **los productos FlexWrap con líquido DuPont™ Tyvek®**.

2. Se corta la **WRB Tyvek®** mediante un corte cuadrado alrededor del perímetro de la abertura en bruto y 45° en las esquinas para crear la solapa de la cabecera.

3. Se instala **FlexWrap™** a lo largo del alfeizar en la pared principal y 6 in (10 cm) hacia arriba de cada jamba.

4. Se instala **StraightFlash™** a lo largo de las jambas.

5. Se instala **FlexWrap™** a lo largo de la cabecera y a 6 in (10 cm) sobre **StraightFlash™** a lo largo de las jambas.

NOTA: Si el sustrato de la pared es un revestimiento de yeso exterior, imprima el revestimiento expuesto con el **DuPont™ Adhesive/Primer** o el imprimador recomendado.

6. Se realiza la terminación de la solapa de cabecera **WRB Tyvek®** con **StraightFlash™**.

7. Se instala el **tapajuntas de aplicación líquida DuPont™ Tyvek®** y **Joint Compound+** y de la unidad de ventana según la [Guía de instalación de dicho tapajuntas](#).

8. Instale **DuPont™ Tyvek® Fluid Applied WB+** según la [Guía de instalación de paredes y sustratos de aplicación líquida](#).

Para obtener más información, póngase en contacto con su especialista Dupont™ Tyvek®, visite building.dupont.com o llame al 1-833-338-7668

AVISO: No debe inferirse ninguna libertad respecto de cualquier patente propiedad de DuPont u otros. Debido a que las condiciones de uso y las leyes aplicables pueden diferir de un sitio a otro y pueden cambiar con el tiempo, el cliente es responsable de determinar si los productos y la información en este documento son apropiados para que él los pueda utilizar y para garantizar que las prácticas en el sitio de trabajo y de eliminación de desechos del cliente cumplan con las leyes y demás promulgaciones gubernamentales que sean aplicables. Es posible que el producto que se describe en este documento no esté disponible para la venta ni en todos los lugares donde DuPont tenga representación. Los reclamos presentados posiblemente no se hayan aprobado para usar en todos los países o regiones. DuPont no asume obligaciones ni responsabilidades por la información de este documento. A menos que se indique expresamente lo contrario, las referencias a "DuPont" o a la "Empresa" se refieren al ente jurídico DuPont, el cual vende los productos al cliente. NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA, EXCEPTO AQUELLAS GARANTÍAS ESCRITAS QUE SEAN APLICABLES Y QUE HAYAN SIDO SUMINISTRADAS ESPECÍFICAMENTE POR DUPONT. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, ESTÁN EXCLUSIVAMENTE EXCLUIDAS. El comprador asume todos los riesgos en cuanto al uso del material. El remedio exclusivo del comprador o de cualquier reclamo (incluido sin limitaciones, negligencia, responsabilidad estricta o contractual) se limitará al reembolso del precio de compra del material. El incumplimiento estricto de cualquiera de los procedimientos recomendados eximirá a DuPont de Nemours Inc. y sus filiales de toda responsabilidad con relación a los materiales o el uso de estos. La información aquí contenida no está destinada para el uso por parte de diseñadores, aplicadores y demás personas que no sean profesionales y que no compren o utilicen este producto como parte del curso normal de sus actividades comerciales.

DuPont considera que esta información es confiable y fidedigna. La información puede estar sujeta a revisión a medida que tengamos conocimientos y experiencias adicionales. El usuario tiene la responsabilidad de determinar los materiales de construcción adecuados que se necesitan.

DuPont™, el logo ovalado de DuPont y todas las marcas comerciales y de servicio señaladas con ™, SM o ® pertenecen a filiales de DuPont de Nemours, Inc. a menos que se indique lo contrario. © 2021 DuPont.