



OLD DOMINION

Kit de círculos | Kit de extensión | Cuadrado



Kit de círculo simple, 6.96 pies

Agregar un segundo kit de círculos
aumenta el diámetro a 9.75 piesLa adición de un kit de expansión
amplia su círculo a 3,6 metros

ESPECIFICACIONES ESTANDAR

Los adoquines Old Dominion se fabrican según las especificaciones estándar de la industria ASTM: C 936 y CSA: A 231.2.

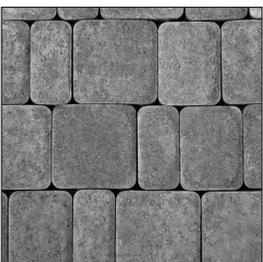
KIT DE EXPANSIÓN CIRCULAR

Datos del producto	Circle
Cobertura por capa	11.43 ft ² (1.06 m ²)
Capas por palé	4
Cobertura por palé	45.72 ft ² 4.25 m ²
Peso por capa	320 lb (145 kg)
Peso por palé	1,330 lb (603.3 kg)

Todo el peso por pallet indicado arriba incluye un peso de pallet de 50 lb.

*Todas las dimensiones métricas se convierten de forma aproximada a pulgadas. Las dimensiones y la cobertura incluyen una junta de 1,5 mm (1/16").

COLORES



Mezcla Cascade



Mezcla Summit

Para ver la lista completa de colores disponibles, consulte la lista de productos en inventario de Mutual Materials. Para más información sobre colores personalizados, comuníquese con un representante de ventas. La disponibilidad de colores personalizados puede estar limitada según el tamaño del pedido o del proyecto.



EL KIT DEL CÍRCULO

Con su superficie acolchada y esquinas cónicas, los adoquines Old Dominion de Mutual Materials® ofrecen una apariencia rústica. Los cuadrados y rectángulos Old Dominion están disponibles en tres tamaños y se pueden instalar en patrones únicos y aleatorios. Los círculos Old Dominion facilitan la incorporación de un patio circular, una fuente u otro elemento decorativo a su espacio exterior.

Utilice los tres estilos individualmente o combínelos para crear pavimentos verdaderamente únicos e interesantes con círculos completos, semicírculos, curvas amplias, abanicos y patrones tradicionales de adoquines. Los adoquines Old Dominion son ideales para aplicaciones residenciales, municipales y comerciales.



DATOS DEL PRODUCTO CIRCLE

Datos del producto	Profundidad	Radio	Diámetro	Área del círculo	Peso/Palet	Circunferencia
1 Palé	2 3/8" (6 cm)	41 3/4" (106 cm)	83 1/2" (212 cm)	39.27 ft ² (3.65 m ²)	1,150 lb (522 kg)	262 3/4" (615.8 cm)
2 Palés	2 3/8" (6 cm)	58 7/16" (148.4 cm)	116 7/8" (296.8 cm)	78.54 ft ² (7.29 m ²)	1,150 lb (522 kg)	367 3/16" (932.7 cm)

*All metric dimensions are soft converted to Imperial. Dimensions and coverage include 1/8" (3 mm) joint. Dimensions refer to completed circle.

REQUISITO DE COMPRA DE CIRCLE

Old Dominion Circle debe comprarse por palé completo (38,05 ft²).

INSTALACIÓN DEL CÍRCULO

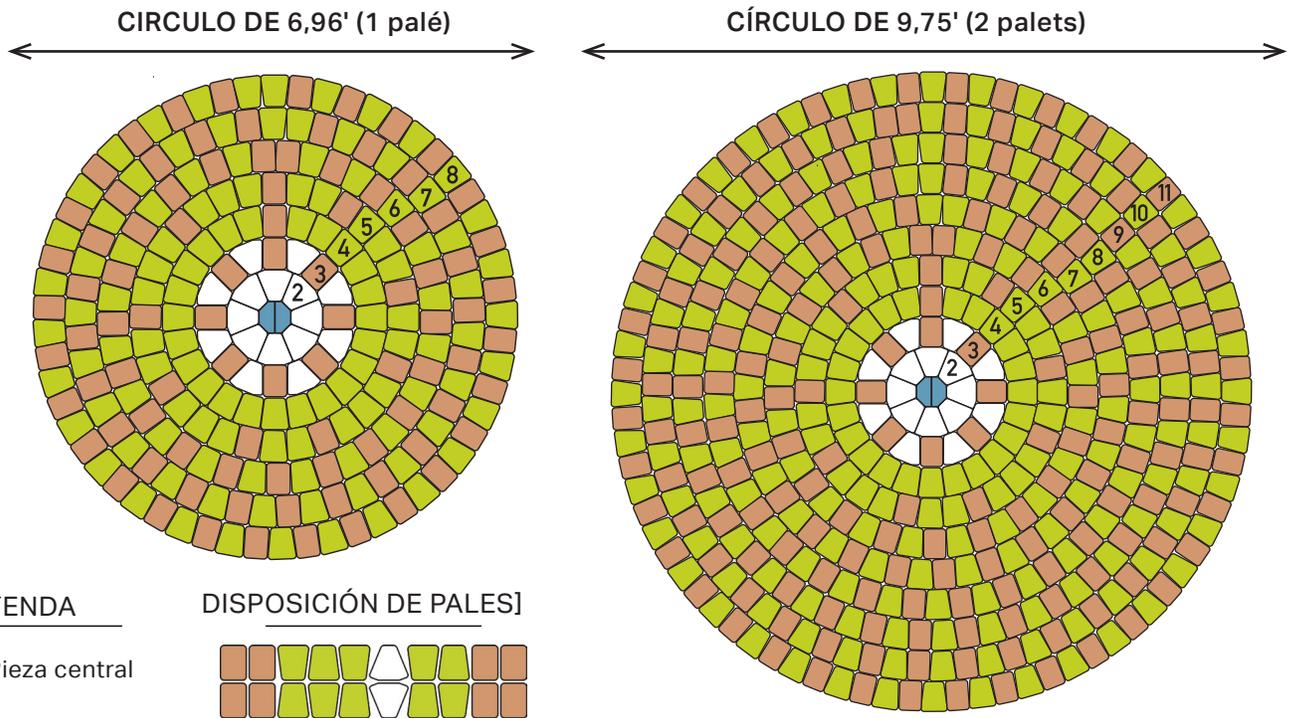
Una paleta de Old Dominion Circle crea un círculo de 2,05 m de diámetro, y dos paletas crean un círculo de 2,95 m de diámetro. Si desea crear un círculo aún más grande, utilice cuadrados y rectángulos Old Dominion para crear franjas adicionales. Asegúrese de mezclar las formas para mantener una separación uniforme entre las juntas. A continuación, se muestran la distribución de las paletas y los patrones de instalación de Old Dominion Circle.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES:

- El centro en realidad consta de dos piezas que se deben cortar con una cuchilla de albañil a lo largo de las líneas marcadas.
- Debe incluir una junta de 1/8" (3 mm) entre todos los adoquines.

PATRONES DE FILAS

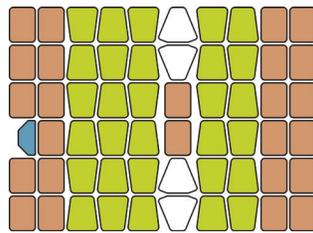
1.2 cortar CP	(2 CP)
2. 8 SR	(8 SR)
3. Alternar 1 R con 1 SR en todo el contorno	(8 R, 8 SR)
4. Comenzar con 1 R y luego instalar todos los LR	(1 R, 23 LR)
5. 3 LR, 1 R, 2 LR, 1 R, repetir en todo el contorno	(23 LR, 9 R)
6. Comenzar con 1 R, luego alternar 1 LR con 1 R	(20 LR, 21 R)
7. Comenzar con 1 LR, luego alternar 1 LR con 1 R	(25 LR, 24 R)
8. Comenzar con 1 LR, luego alternar 1 LR con 1 R	(29 LR, 28 R)
9. Comenzar con 1 LR, luego alternar 1 LR con 1 R	(33 LR, 32 R)
10. Comienza con 1 R, luego alterna 1 LR con 1 R	(36 LR, 37 R)
11. Alterna 1 LR con 1 R	(40 LR, 40 R)



LEYENDA

-  CP... Pieza central
-  SR..... Radio pequeño
-  LR..... Radio grande
-  R..... Rectángulo

DISPOSICIÓN DE PALES]



Fuente técnica: Instituto de Pavimentos de Hormigón Interbloqueado (ICPI): especificación n.º 2, 1999

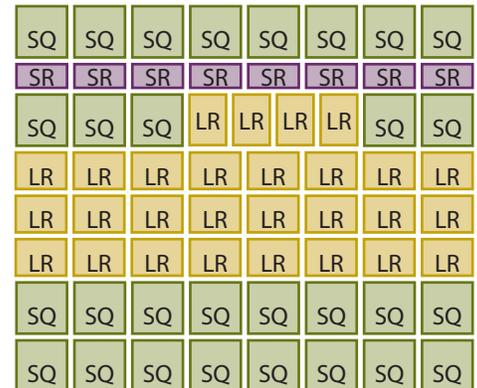
DATOS DEL PRODUCTO CUADRADOS Y RECTÁNGULOS

Cobertura/Capa	Capas/Palet	Cobertura/Palet	Peso/Capa	Área del círculo	Peso/Palet
11.43 ft ² (1.06 cm ²)	9	102.74 ft ² (9.54 m ²)	302 lbs (145 kg)	39.27 ft ² (3.65 m ²)	2,930 lb (1,329 kg)

ESPECIFICACIÓN ESTÁNDAR

Los adoquines Old Dominion se fabrican según las especificaciones estándar de la industria ASTM: C 936 y CSA: A 231.2.

-  SQ = Cuadrado (5 1/2" x 5 1/2")
-  LR = Rectángulo grande (5 1/2" x 4 1/8")
-  SR = Rectángulo pequeño (5 1/2" x 2 3/4")



REQUISITO DE COMPRA DE CUADRADOS Y RECTÁNGULOS

Las tres (3) formas se mezclan en cada capa y deben comprarse por capa completa o por paleta completa.

DISEÑO DE PALETS DE CUADRADOS Y RECTÁNGULOS

Los cuadrados y rectángulos Old Dominion se pueden instalar en diversos patrones aleatorios o lineales. Experimente hasta lograr el aspecto deseado. El diagrama a la derecha muestra la disposición de cada capa en la paleta.



- CUADRADO**
2 3/8" x 5 1/2" x 5 1/2"
(6 cm x 14 cm x 14 cm)
- RECTÁNGULO GRANDE**
2 3/8" x 5 1/2" x 4 1/8"
(6 cm x 14 cm x 10.5 cm)
- RECTÁNGULO PEQUEÑO**
2 3/8" x 5 1/2" x 2 3/4"
(6 cm x 14 cm x 7 cm)



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Excavación

Marque el área que se va a pavimentar con estacas y cuerdas a la altura deseada para eacabado. Coloque las estacas fuera del área del proyecto a un mínimo de 10 cm. Esto dejará espacio para el sistema de contención de bordes. Excave un mínimo de 18 cm por debajo de la altura final de la losa del patio. Deje una pendiente de 3 mm a 6 mm por pie para una correcta escorrentía del agua. La pendiente puede ser en más de una dirección dependiendo de las circunstancias del lugar de trabajo. El agua no penetrará en las juntas a menos que se permita que se encharque o permanezca en un rea. Retire la tierra suelta una vez finalizada la excavación.

2. Preparación de la base

Agregue una capa de roca de 19 mm (3/4") de espesor al área excavada. Esto permitirá que la placa compactadora se deslice por el área sin adherirse a la subrasante. Compacte toda la subrasante con la placa compactadora. Después de compactar la subrasante, agregue de 2,5 a 5 cm (1" a 2") de roca de 19 mm (3/4") de espesor, rastrille hasta alisar y compacte. La roca base debe tener cierto contenido de humedad. Repita los pasos hasta lograr la elevación final de la base. La subbase final debe estar 7,5 cm (3") por debajo de la losa de patio Columbia Slate. Recuerde que el producto final reflejará la elevación de la base. Cualquier desviación en la base debe corregirse en este momento con roca base (no arena).

3. Arena de lecho

La arena de cama debe nivelarse a una profundidad de entre 2,5 cm y 3,1 cm. Coloque un tubo rígido de 2,5 cm por debajo de las líneas de elevación y mida 5 cm hasta la parte superior de los tubos. Coloque los tubos paralelos entre si y casi tan anchos como la tabla de contacto (5 x 10 cm). Coloque arena entre los tubos y tire de la tabla de contacto a través de ambos tubos. Esto permitirá que aproximadamente 2,5 cm de arena se nivele entre los dos tubos. Saque los tubos de la arena; rellene los huecos de los tubos con arena y alise con llana. No compacte la cama de arena.

4. Instalar losas de patio

Dependiendo del patrón, los puntos de inicio y la dirección de instalación variarán. En la mayoría de los casos, opte por el acceso mas facil con el recorrido mas largo donde no se realizarán cortes. También considere las áreas más visibles (es decir, en línea con ventanas, puertas, fuentes, etc.). Las losas del patio deben colocarse suavemente sobre la cama de arena y no empujarse hacia adentro. Use un mazo de goma para colocar las losas del patio. Colocar una cuerda a 7,5 cm por encima de la cama de colocación permitirá al instalador mantener líneas de patrón rectas. Después de instalar un área más grande, coloque madera contrachapada sobre las losas para caminar sobre ellas. Esto distribuirá el peso para que las losas individuales del patio no se incrusten en la arena antes de que se realicen los ajustes y la compactación final. Se puede lograr un ligero ajuste moviendo las losas del patio al lugar deseado insertando un destornillador de punta plana entre las losas y empujándolas. Las losas de patio cortadas se pueden usar para rellenar cualquier hueco en el patrón a lo largo de los bordes. Mezcle losas de patio de varios palés para lograr una mezcla de colores uniforme.

5. Restricción de bordes

Cualquier borde que no esté retenido por una estructura sólida y rígida (es decir, hormigón, asfalto, etc.) debe contenerse con un sistema de retención de bordes de plástico. Estos son más fáciles de instalar después de colocar las losas del patio. Con una manguera con boquilla rociadora, humedezca cuidadosamente la capa de arena alrededor del perímetro del área de la losa del patio. Esto permitirá que una paleta retire la arena del borde de la losa del patio sin que la arena se mueva ni se desprenda. Coloque el sistema de retención de bordes contra la losa del patio/arena de lecho y sobre la roca base compactada. Instale clavos de 25 cm cada 20 a 30 cm. Asegúrese de que todos los bordes estén contenidos antes de compactar las losas del patio.

6. Compactación

Debido al tamaño de estas losas de patio, no recomendamos usar una compactadora de placa directamente sobre ellas. Recomendamos simplemente nivelar las losas de su patio con un mazo de goma. Si desea compactar estas losas de patio, coloque láminas de madera contrachapada sobre la superficie de la losa del patio antes de compactar. Deje que una paleta retire la arena del borde de la losa del patio sin que la arena se mueva.

MATERIALES NECESARIOS

Herramientas necesarias

Pala (plana y puntiaguda)
Rastrillo
Carretilla
Estacas (para establecer la pendiente)
Cuerdas y nivel de línea
Martillo Escoba
Tabla de 8' x 4 (tabla de impacto)
(2) Tubos de enrasado (metálicos)
Cinta métrica
Paletina
Manguera de jardín con boquilla rociadora
Destornillador de cabeza plana

Roca de base

Roca triturada de ¾" con finos
Uso residencial (peatonal): 4" de espesor
Uso residencial (vehicular): 6"-8" de espesor
1 yarda cúbica = 300 pies cuadrados a una profundidad de 1"

Artículos de alquiler

Compactador de placa
Sierra de mampostería con hoja de diamante

Equipo de seguridad

Gafas de seguridad
Protección auditiva
Mascarilla antipolvo (respirador)

Arena de cama

Arena limpia y lavada (de concreto) con una profundidad de 1"-1½"
1 yarda cúbica = 300 pies cuadrados a una profundidad de 1"

Arena para juntas

Arena para juntas de adoquines DesignMix (bolsa de 80 lb)
1 bolsa cubre aproximadamente 100 pies cuadrados

UBICACIONES DE MUTUAL MATERIALS

WASHINGTON

Auburn	South Seattle
Bellvue	Spokane
Bellingham	Tacoma (Parkland)
Marysville	Woodinville
Olympia	Vancouver, WA
Point Orchard	

OREGON

Bend	Portland
Clackamas	Salem
Durham	

IDAHO

Boise
Hayden

MONTANA

Missoula

Para obtener información sobre el producto y servicio al cliente, llame al 1-888-MUTUAL (688-8250)