



THE J D RUSSELL COMPANY  
FOLLETO DEL PRODUCTO

# PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Y PAISAJISMO





CONSTRUCCIÓN PAISAJISMO

## NUESTRA HISTORIA

Fundada en 1977, The J D Russell Company (JDR) es una empresa familiar con sede en los EE. UU. Comenzamos fabricando juntas de expansión para la industria del concreto y nos diversificamos hasta ofrecer más de 20 productos para las industrias de la construcción y el paisajismo.

## NUESTRA MISIÓN

En JDR, fabricamos productos de alta calidad para las industrias del paisajismo y la construcción. Usamos materiales de la más alta calidad y seguimos procesos estrictos de fabricación, preparación y envío. Nos esforzamos por garantizar una larga vida útil del producto y mantener clientes satisfechos y leales.

## NUESTRA PROMESA

Entendemos que entregar productos de calidad a nuestros clientes es solo una parte de nuestra misión. Ser un socio confiable y responsable para ellos también es fundamental. La entrega es importante. Ponemos gran esfuerzo en asegurarnos de que sus pedidos lleguen rápidamente y en perfectas condiciones. Respaldamos nuestros productos. Si tiene algún problema, trabajaremos con usted para resolverlo.

## NUESTRO FUTURO

En esencia, JDR opera con innovación, altos estándares de calidad y sostenibilidad. Revisamos periódicamente nuestros métodos de producción y monitoreamos la calidad de nuestros materiales. Siempre estamos pensando en formas de mejorar los productos actuales y crear otros nuevos.

# PAISAJISMO



## BORDES DEL PAISAJE

DURAEDGE • ROLLTOP • GALVANIZED  
DURARUST (DURARUST  
GALVANIZADO) • DURALUM • DURAROLL

PAISAJISMO



## ACCESORIOS PARA BORDES

Esquinas universales • Piezas de  
inicio/fin Estacas de acero • Estacas  
en forma de J • Anillos de crecimiento

PAISAJISMO

# CONSTRUCCIÓN



## MATERIALES PARA JUNTAS DE EXPANSIÓN

REFLEX • FIBERFLEX • HOMEX 300  
Bordillo

CONSTRUCCIÓN



## ACCESORIOS DE CONCRETO

Tira de cremallera, Llave de  
junta y Tapa de vacío Junta de  
nivelación metálica/Llave de junta

CONSTRUCCIÓN

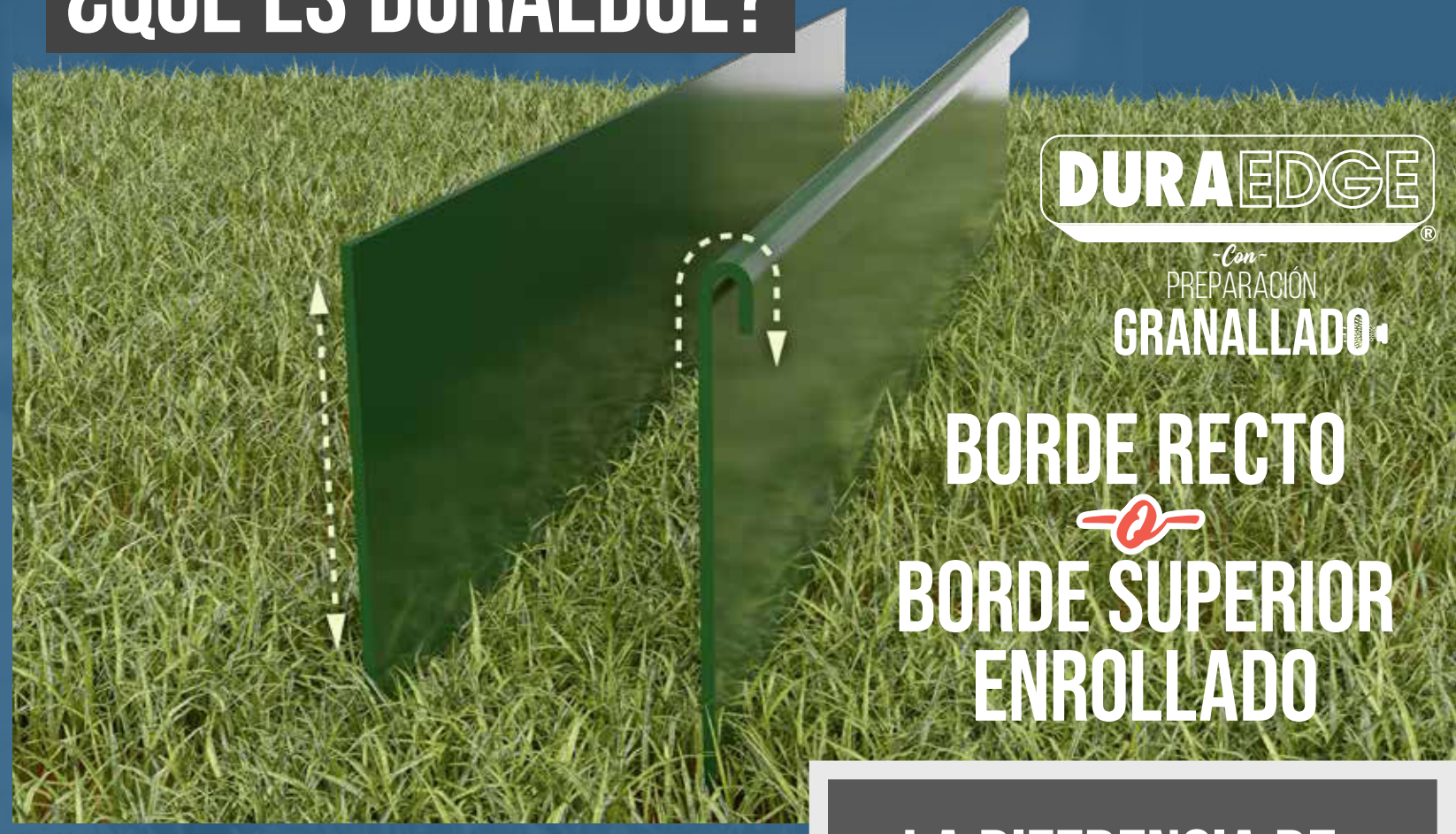


## PRODUCTOS FORMADORES

Clips de encofrado • Amarres planos y cuñas apilables •  
Pasadores para concreto liso • Amarres planos tipo X •  
Amarres de encofrado de aluminio • Aisladores para  
varilla de refuerzo • Tapas de seguridad para varillas •  
Estacas de clavos

CONSTRUCCIÓN

# ¿QUÉ ES DURAEDGE?



**DURAEDGE**

-Con-  
PREPARACIÓN  
**GRANALLADO**

**BORDE RECTO**  
**BORDE SUPERIOR ENROLLADO**

**DURAEDGE** es un borde de acero para paisajismo fabricado en los Estados Unidos y por The JD Russell Company. Está disponible en un acabado duradero con recubrimiento en polvo, sin pintar, galvanizado o con nuestro nuevo acabado oxidado. JDR usa un exclusivo proceso de preparación con GRANALLADO y un recubrimiento en polvo electrostático según los estándares ASTM, lo que garantiza un acabado resistente y de larga duración.

## TRABAJO PERSONALIZADO

También ofrecemos longitudes y configuraciones personalizadas para cubrir sus necesidades específicas.

## FABRICADO POR NOSOTROS, PARA USTED

Nos enorgullece nuestro trabajo, y aún más, cómo lo hacemos. Todos los productos de JDR se fabrican en los EE. UU. y tienen garantía de alta calidad.



FABRICADO CON ORGULLO EN LOS EE. UU.

# LA DIFERENCIA DE DURAEDGE

## POR QUÉ USAR DURAEDGE

**VERSATILIDAD:** DURAEDGE se puede usar para separar todo tipo de materiales. Los colores, patrones y texturas agregan dimensión.

**FUNCIONALIDAD:** DURAEDGE crea líneas de separación claras y definidas.

**PRACTICIDAD:** La instalación es permanente y resistente a deformaciones. DURAEDGE es económico y fácil de instalar.

*En comparación con alternativas como los bordes de concreto.*

# PREPARACIÓN INFERIOR



## ÓXIDO Y DELAMINACIÓN DE LA PINTURA

La delaminación es un fenómeno muy frecuente en los bordes de acero. Es estéticamente desagradable y afecta la integridad de sus lugares de paisajismo. Los métodos convencionales de lavado previo y recubrimiento en polvo no eliminan adecuadamente el óxido y las incrustaciones. Estos y otros contaminantes evitan que el acabado de la pintura se adhiera correctamente, lo que resulta en delaminación y oxidación.



EJEMPLOS DE ACABADOS DE CALIDAD INFERIOR



EL REEMPLAZO DE BORDES DEFECTUOSOS GENERA RETRASOS, COSTOS ADICIONALES Y CLIENTES INSATISFECHOS.

# PROCESO DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR



LA EMPRESA JD RUSSELL USA UN EXCLUSIVO PROCESO DE RECUBRIMIENTO EN 3 ETAPAS.

El acabado de DURAEDGE dura más que el de nuestros competidores gracias a nuestros procesos exclusivos de preparación del acero y recubrimiento en polvo.

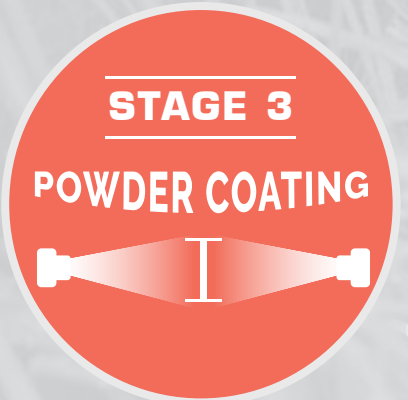
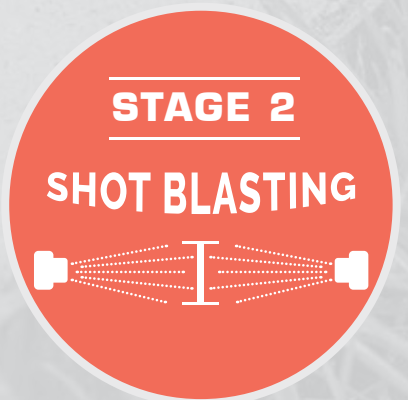
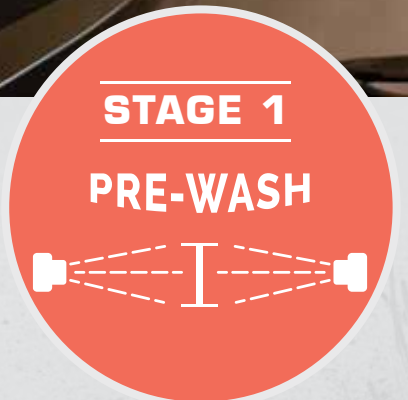
## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO

### PASOS 1 Y 2 - PREPARACIÓN

DURAEDGE pasa por un lavado previo con detergente, seguido de una PREPARACIÓN CON GRANALLADO. LA PREPARACIÓN CON GRANALLADO elimina aceite, grasa y residuos, permitiendo la máxima adhesión del recubrimiento en polvo. JDR es la única empresa en la industria que usa este proceso avanzado.

### PASO 3 - RECUBRIMIENTO EN POLVO

Para cumplir los estándares superiores de rendimiento en los bordes y resistencia a la corrosión, JDR aplica un recubrimiento en polvo que cumple la norma ASTM en la superficie superior.



# LAVADO PREVIO



LAVADO PREVIO CON DETERGENTE

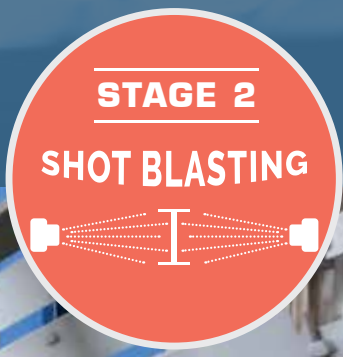
# GRANALLADO



MATERIAL OXIDADO ENTRANDO EN LA MÁQUINA DE GRANALLADO



DESINCRUSTADO Y LISTO PARA EL RECUBRIMIENTO EN POLVO



## ETAPA 1

Después de que el acero en bruto se transforma en bordes perforados, se trata con un lavado previo con detergente. Este lavado elimina aceites, grasas y contaminantes difíciles de ver durante la manipulación y prepara el acero para la etapa 2 - GRANALLADO.



LAVADO Y LISTO PARA LA LIMPIEZA CON ARENA

## ETAPA 2

EL GRANALLADO es un método mecánico que usa una rueda centrífuga para propulsar material abrasivo y eliminar la contaminación de la superficie, las incrustaciones y otras impurezas del acero antes del recubrimiento en polvo. La empresa JD Russell es el primer y único fabricante de bordes para paisajismo en el país que usa el sistema de GRANALLADO antes del recubrimiento en polvo.



Después del proceso de granallado, el acero queda en condiciones de metal casi blanco, según los estándares SSPC 10/NACE y SSPC 5.1.4.



### Cumple SSPC 10/NACE 2

Condiciones de superficie de metal casi blanco

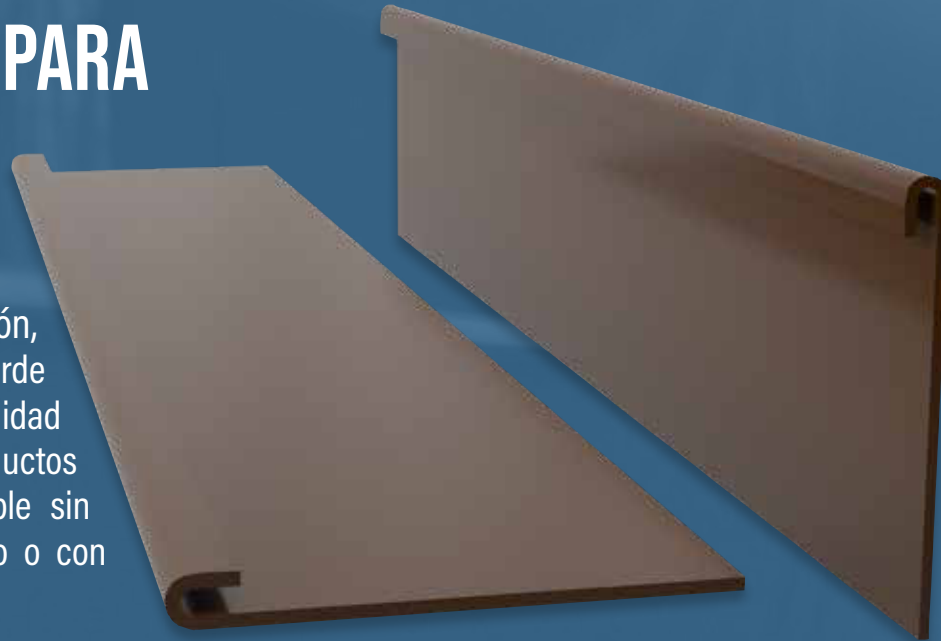
### SSPC 5.1.4 Limpieza con chorro de arena

Este proceso asegura la eliminación de toda suciedad, grasa, incrustación de óxido, materiales extraños, óxido de hierro, óxido, pintura vieja y escoria, para que las manchas se limiten únicamente a sombras o rayas ligeras o decoloraciones menores causadas por manchas de óxido, escamas de óxido de hierro o pintura previamente aplicada. Las superficies de acero expuestas tienen una capa de óxido de hierro que debe eliminarse para que el recubrimiento en polvo se adhiera correctamente. La limpieza con chorro de arena se hará según la Especificación de preparación de superficies SSPC 6. Una vez completadas las operaciones de limpieza con granallado, todas las superficies deberán limpiarse de productos del chorro y otros residuos usando aire comprimido o aspiración.

# ROLL TOP DURAEDGE

## MAYOR SEGURIDAD PARA ÁREAS CON MUCHO TRÁFICO PEATONAL

Cuando la seguridad es una preocupación, Roll Top DURAEDGE incorpora un borde superior enrollado único, junto con la durabilidad y los acabados asociados a la línea de productos de bordes de acero DURAEDGE. Disponible sin recubrimiento, con recubrimiento en polvo o con acabado oxidado natural.



## MANTENGA LOS PIES Y LAS MASCOTAS SEGUROS



LA PARTE SUPERIOR DEL BORDE ESTÁ ENROLLADA PARA ELIMINAR LOS BORDES AFILADOS Y PROTEGER A LAS PERSONAS Y A LAS MASCOTAS DE LESIONES.



## LAS MASCOTAS Y LOS PIES DESCALZOS NECESITAN ATENCIÓN ESPECIAL

Cuando la seguridad es una preocupación, Roll Top Duraedge ofrece un borde seguro y redondeado para ayudar a prevenir lesiones.

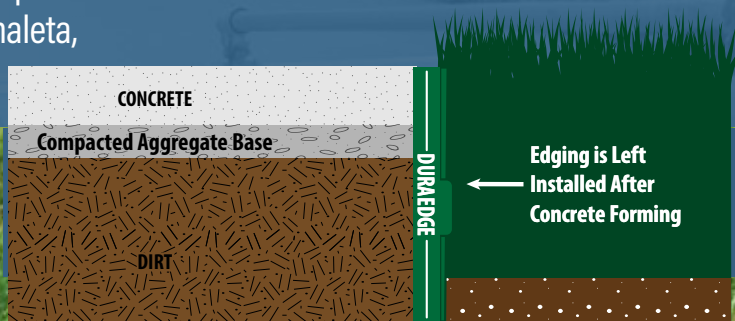


# DURAEDGE PARA ENCOFRADOS DE CONCRETO



## ENCOFRADOS DE CONCRETO

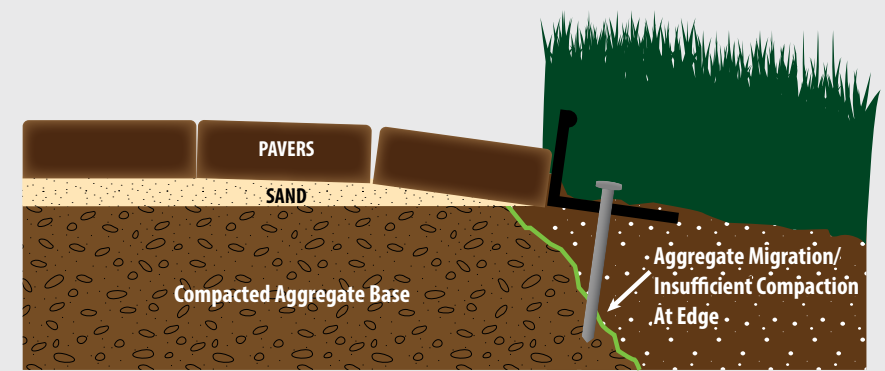
DURAEDGE de JDR se puede usar para ahorrar tiempo y dinero. DURAEDGE elimina la necesidad de retirar un encofrado de madera, reduciendo costos de mano de obra. Es Especialmente flexible para diseños desafiantes y curvilíneos. Simplemente instale la formaleta, realice el vaciado del concreto y deje DURAEDGE instalado.



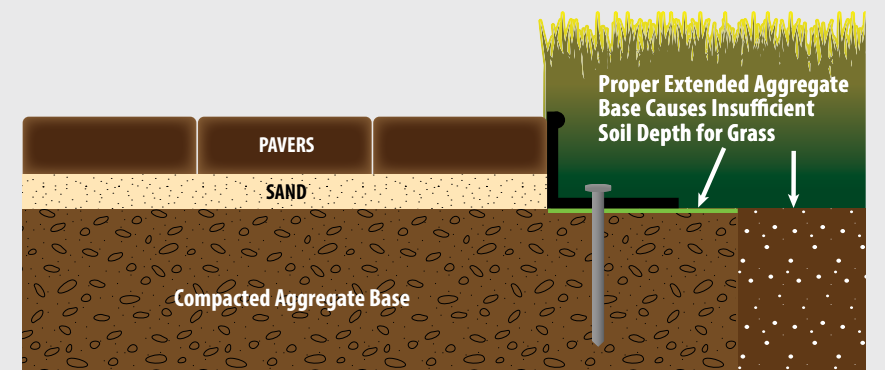
# DURAEDGE PARA ADOQUINES

## BORDES PARA ADOQUINES VS. DURAEDGE

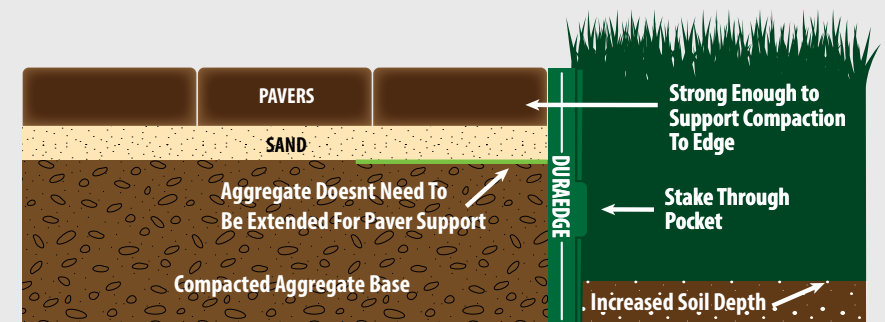
Los bordes típicos para adoquines requieren estabilización del sustrato. Cuando ocurre erosión del suelo, el borde en forma de "L" puede hundirse más allá de la base compactada, causando bultos y superficies irregulares. DURAEDGE es lo suficientemente resistente para soportar adoquines, creando líneas uniformes y limpias.



Traditional Installation - Standard Edging



Correct Installation - Standard Edging



Preferred Installation - Duraedge

## ACABADOS ESTÁNDAR DURAEDGE

NEGRO	VERDE	BRONCE
BRONCEADO DEL DESIERTO	MARRÓN	GALVANIZADO
ACABADO OXIDADO	SIN RECUBRIMIENTO	OPCIONES DE COLORES PERSONALIZADOS DISPONIBLES

Estándar Borde superior

Borde superior enrollado (Solo calibre 14)

### OPCIONES ESTÁNDAR PARA TODOS LOS BORDES\*

ESPESOR: 1.62mm, 2.052mm, 3.175mm, 4.7625mm, 6.35mm

14 Gauge, 12 Gauge, 1/8", 3/16", 1/4"

### LONGITUDES

244cm (8'), 305cm (10'), 488cm (16')

### ALTURAS

10cm (4"), 13cm (5"), 15cm (6"), 20cm (8"), 25cm (10"), 30cm (12")

TAMAÑOS PERSONALIZADOS DISPONIBLES PREVIA SOLICITUD

\*Algunas opciones son específicas para el espesor del borde.

# CONSTRUIDO PARA DURAR

## Diseñado para destacar

### ACERO ACABADOS DE CANTOS

**POWDER COATED RUST FINISH RAW STEEL GALVANIZED**



ACABADOS ESTÁNDAR DURAEDGE

NEGRO	VERDE	BRONCE
BRONCEADO DEL DESIERTO	MARRÓN	GALVANIZADO
DESGASTADO	SIN RECUBRIMIENTO	OPCIONES DE COLORES PERSONALIZADOS DISPONIBLES

Nuestros productos para bordes de paisajismo incluyen dos opciones metálicas: Duraedge (acero) y Duralum (aluminio), cada una con varios acabados. Duraedge está disponible en acero bruto, acero con recubrimiento en polvo o acero galvanizado por inmersión en caliente para una mayor resistencia a la corrosión. Duralum ofrece un acabado Mill en aluminio bruto o aluminio con recubrimiento de polvo. Ambas opciones con recubrimiento de polvo están disponibles en acabado brillante o texturizado, lo que permite personalizar la durabilidad y el estilo.

### COLORES DE LOS BORDES DE ALUMINIO

**BLACK GREEN MILL BROWN BRONZE**



ACABADOS ESTÁNDAR DURALUM

NEGRO	BRONCE	OPCIONES DE COLORES PERSONALIZADOS DISPONIBLES
BRONCEADO DEL DESIERTO	MARRÓN	
VERDE	SIN RECUBRIMIENTO	

✓ Ya Disponible EN ACERO Y ALUMINIO



¡TODOS LOS BORDES CON RECUBRIMIENTO EN POLVO ESTÁN DISPONIBLES EN ACABADOS TEXTURIZADOS O BRILLANTES!



Por encima de  
EL RESTO

con  
**DURAEDGE**



TAMBIÉN DISPONIBLE

# ACERO ACABADO OXIDADO NATURAL

**DURARUST**

A-588 ACERO

## ACERO ACABADO OXIDADO NATURAL

El "acero acabado oxidado natural" es un grupo de aleaciones de acero diseñadas para eliminar la necesidad de pintura. Desarrolla una apariencia oxidada deseable después de meses o años de oxidación. Aunque el proceso natural puede tardar hasta seis meses, existen tratamientos que pueden acelerar la oxidación.

DURARUST es nuestra versión de DURAEDGE con acabado oxidado natural. Tiene una superficie oxidada que protege contra penetraciones profundas cuando se deja expuesta, mejorando su resistencia a la corrosión atmosférica en comparación con otros aceros. El acabado oxidado es una alternativa popular a los bordes pintados, ideal para un aspecto industrial o rústico, o para donde se busca que los bordes se integren de manera natural en su entorno.

El ACERO A-588 ofrece una resistencia a la corrosión superior a la del acero al carbono convencional por el desarrollo de una capa protectora de óxido en la superficie del metal, que ralentiza la corrosión adicional.



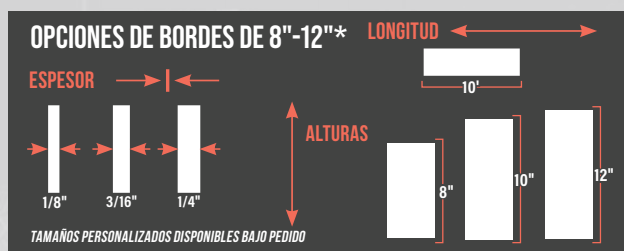
Disponible en:

- Calibre 14, calibre 12, 1/8" o 3/16" o 1/4"
- Longitudes de 8', 10' y 16'
- Tamaños y diseños personalizados.



## LLEVE SU PROYECTO A NUEVAS COTAS

Nuestros bordes de acero para paisajismo proporcionan un acabado limpio y profesional a sus espacios exteriores. Es perfecto para definir caminos, parterres y bordes, dando a su proyecto un aspecto pulido. Las distintas opciones de altura le permiten personalizar el borde según las necesidades específicas de paisajismo de su proyecto. Duraedge está ahora disponible en alturas de 8", 10" y 12".



## ACABADOS DISPONIBLES

duraedge de 8"-12" está disponible en nuestros acabados estándar, como nuestro duradero acabado de pintura en polvo, sin pintar, galvanizado o envejecido. JDR utiliza un exclusivo proceso de preparación por granallado y una pintura en polvo aplicada electrostáticamente conforme a ASTM para obtener un acabado duradero y resistente.

**DURAEDGE**  
SHOT-BLAST PREPARATION

**TAMAÑO DE LAS ESTACAS**

	GROSOR	ALTURA
BORDE DE 8	3/16"	16" H
10" BORDE	3/16"	18" H
RIBETE DE 12	3/16"	22" H



HECHO CON ORGULLO EN LOS ESTADOS UNIDOS

# GALVANIZADO EN CALIENTE



## IDEAL PARA AMBIENTES COSTEROS

DURAEDGE con recubrimiento galvanizado en caliente es resistente al aire salino corrosivo, la humedad y los rayos ultravioleta. Ofrece durabilidad superior para todos sus proyectos de paisajismo en áreas costeras.



# BORDE DE ALUMINIO



## DURALUM

Los bordes de aluminio profesional para paisajismo se usan principalmente en aplicaciones residenciales y comerciales ligeras donde se busca resistencia a la corrosión y mayor flexibilidad y ofrecen años de rendimiento comprobado.



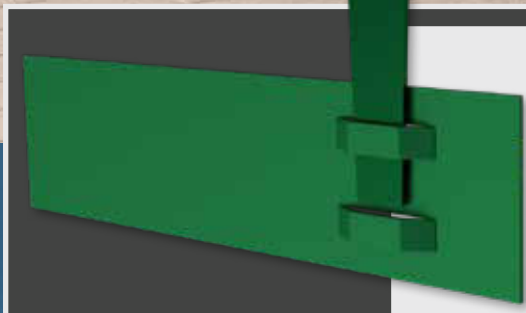
## DURAROLL



## BORDES SIN PERFORAR CON ACABADO GALVANIZADO Y BORDES ENROLLADOS

DURAROLL es el borde de paisajismo de acero sin perforar de The J D Russell Company. Su recubrimiento galvanizado combate la corrosión y asegura una línea limpia y duradera. DuraRoll es ideal para proyectos con un presupuesto limitado.

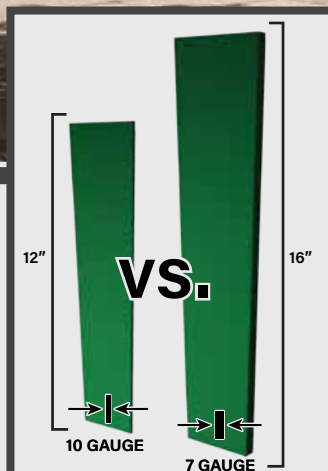
# ACCESORIOS PARA BORDES



## COMPARAR MANZANAS CON MANZANAS

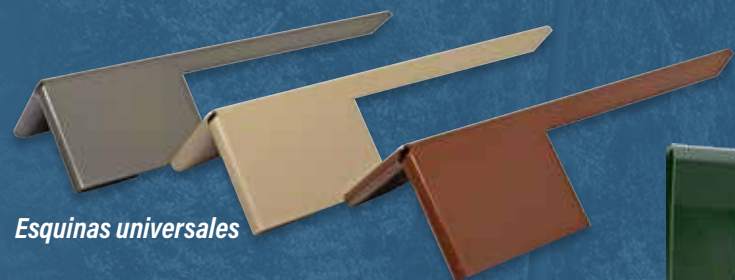
Algunas empresas incluyen estacas de baja resistencia de calibre 10 x 12" con sus bordes pesados.

THE J D RUSSELL COMPANY suministra estacas de calibre 7 x 16" con nuestros bordes de alta resistencia.

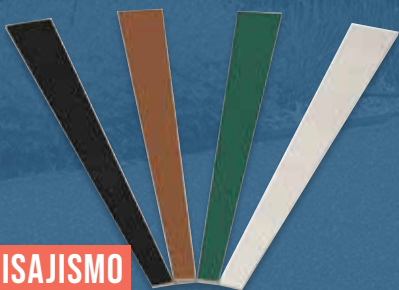


# ACCESORIOS DURAEDGE

Esquinas universales



Esquinas estándar



Estacas EDJ



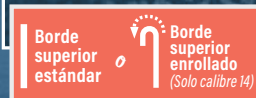
Estacas en forma de J



## ANILLOS PARA ÁRBOLES DE UNA SOLA PIEZA

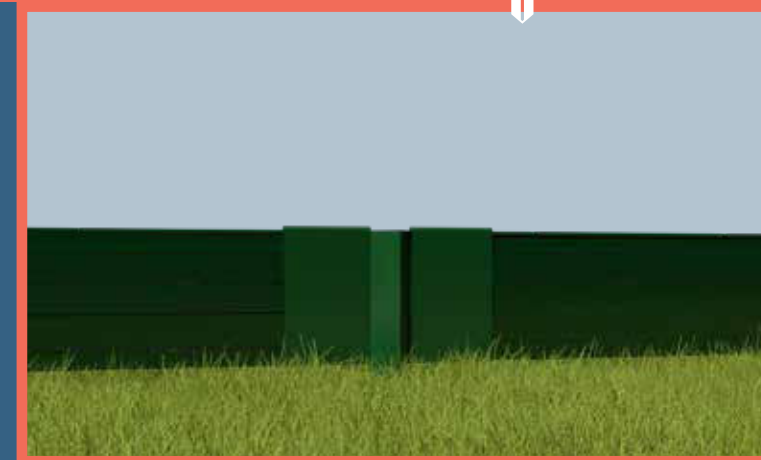
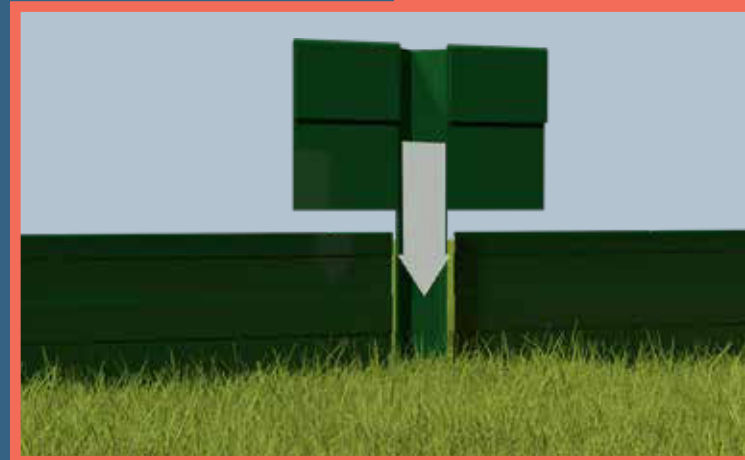
Fabricados con el mismo material que Duraedge, nuestros bordes de acero precurvado de una sola pieza ofrecen protección adicional para los árboles. Disponible en diámetros de 3', 4' y 5'. Los tamaños más grandes están disponibles en 2 secciones. Incluyen estacas para instalación.

CUALQUIER TAMAÑO O FORMA DISPONIBLE



# ACOPLADORES Universales Disponible

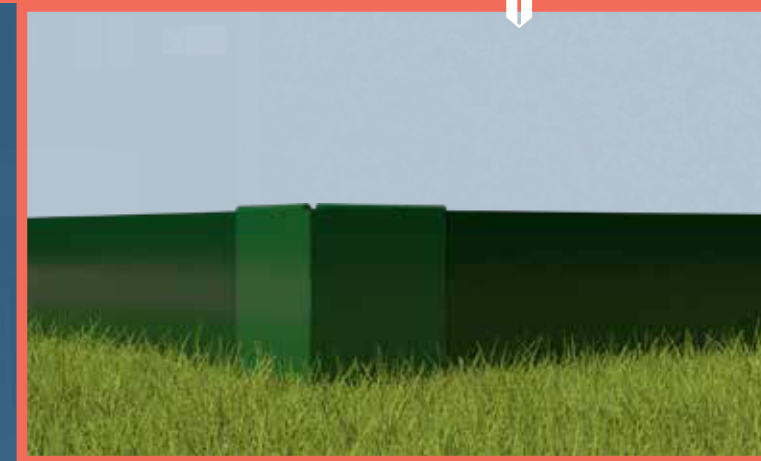
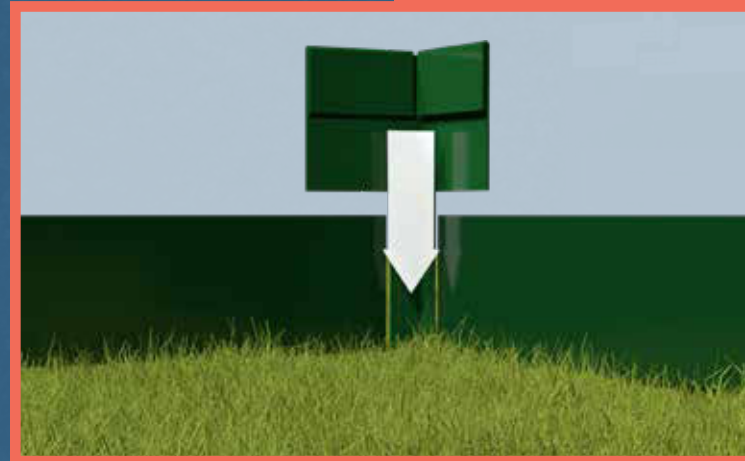
EN ACERO Y ALUMINIO



Nuestros acopladores facilitan la conexión de dos secciones rectas de borde cuando no es posible solapar los extremos dentados. Solo hay que deslizar el acoplador sobre ambos extremos cortados y clavarlo en el suelo para obtener una unión segura. Perfectos para prolongar los bordes, los acopladores ofrecen una alternativa más rápida y flexible a los métodos de conexión tradicionales.

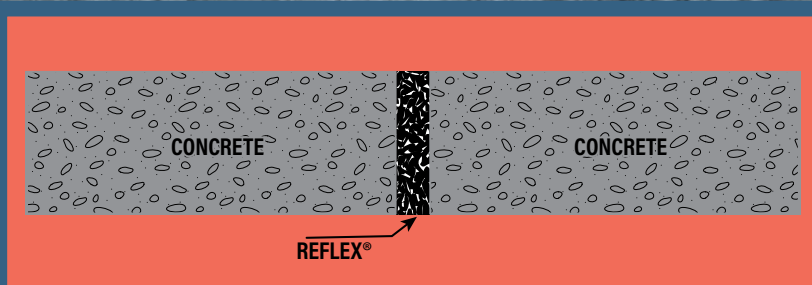
# ESQUINAS Universales Disponible

EN ACERO Y ALUMINIO



Cree fácilmente ángulos limpios de 90° en los bordes de su jardín con nuestras esquinas universales. Diseñadas para deslizarse sobre ambos extremos de un borde cortado, permiten unir las esquinas cuando no se dispone de extremos con muescas. Basta con colocarlas en la esquina y clavarlas directamente en el suelo. Más flexibles y prácticas que las piezas de esquina tradicionales, las esquinas universales son la solución inteligente para instalaciones perfectas.

# REFLEX® JUNTA DE EXPANSIÓN DE CAUCHO



POR LA DURABILIDAD COMPROBADA DE REFLEX®, SU USO SE APROBÓ PREVIAMENTE POR LA MAYORÍA DE LOS ESTADOS DE LOS EE. UU. Y ALGUNAS REGIONES DE CANADÁ PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS CARRETERAS.

REFLEX® es un relleno para juntas de expansión de caucho, único en el mercado. Fabricada con materiales reciclados, es ecológicamente responsable, de primera calidad y fabricada en los EE. UU.



Usos recomendados para las juntas de expansión de caucho REFLEX®:

- ♻️ Carreteras
- ♻️ Estacionamientos
- ♻️ Aceras
- ♻️ Patios
- ♻️ Entradas de autos
- ♻️ Bordillos
- ♻️ Pisos



REFLEX® iguala o supera:  
 ASTM D1751-04, D1752-04a y D994  
 AASHTO M-213-95 y M-153-98  
 Especificación federal HH-F-341f.  
 \*Se aplica a REFLEX® de ½" o más de espesor

## DIMENSIONES

Espesor:	Ancho:	Longitud:
1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	Personalizable hasta 48"	Disponible en 5' y 10'

CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS EN LA PARTE DE ATRÁS DEL CATÁLOGO PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE ENVÍO

## REFLEX® ES UNA JUNTA DE EXPANSIÓN DE CAUCHO

fabricada con 100% de caucho y plástico posconsumo. La mayor parte del caucho proviene de neumáticos usados, como los que suelen acumularse en los arcenes de las carreteras y en vertederos desbordados. Al usar REFLEX® en la construcción de una sola vivienda familiar, los constructores pueden reciclar el equivalente a 8.3 neumáticos de autos de pasajeros. Así que cuando planifique su próximo proyecto, elija REFLEX®.



LAS PRUEBAS DEL USDA DESCUBRIERON QUE REFLEX® ES MUCHO MENOS SUSCEPTIBLE A LA PENETRACIÓN DE TERMITAS QUE OTRAS JUNTAS DE EXPANSIÓN.



COMBINA CON MUCHOS COLORES DE CONCRETO POPULARES



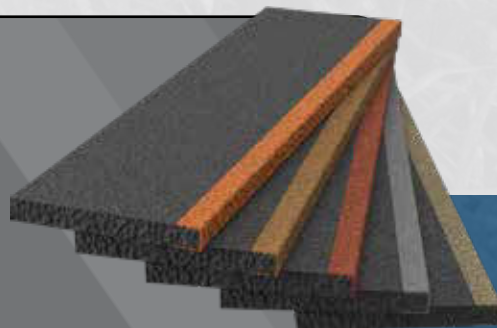
## JUNTA DE EXPANSIÓN DE CAUCHO MULTIUSO, MULTICOLOR

### REFLEX® ESTÁ REVOLUCIONANDO

la industria del concreto al ofrecer, por primera vez, un borde de color estable a los rayos ultravioleta en un lado, mientras que el lado opuesto conserva el color negro natural del caucho. El borde de color REFLEX también se fabrica con los mismos componentes que el REFLEX principal, pero con un colorante patentado adicional usado para formar una cobertura coextruida en uno de los bordes opuestos y que se extiende hasta 3/4" por cada lado. El usuario final tendrá 5 opciones de color para elegir: COLOR DEL CONCRETO, GRIS CLARO, TERRACOTA, MARRÓN CLARO y LADRILLO ROJO. Opcionalmente, el usuario final puede elegir mostrar el borde negro opuesto simplemente girando la pieza.

#### Acabados

-  Terracota
-  Marrón claro
-  Ladrillo rojo
-  Gris claro
-  Color del concreto



## JUNTA DE EXPANSIÓN DE CAUCHO MULTICOLOR REFLEX®

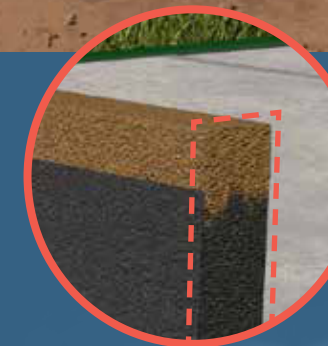
fabricada por The J D Russell Company, está hecha de materiales 100% reciclados, incluidos neumáticos desechados y plástico posconsumo. Durante el proceso de extrusión, el caucho y los polímeros se unen térmicamente, formando un enlace molecular que da lugar a una junta de expansión duradera y flexible, con un ciclo de vida de cien años, la más resistente de la industria. El caucho vulcanizado y los polímeros son químicamente inactivos, lo que significa que sus componentes químicos nunca se filtrarán al medio ambiente ni al cemento adyacente, especialmente durante condiciones climáticas adversas o procesos de limpieza. Estos componentes de REFLEX no son higroscópicos; no absorben humedad internamente, mantienen sus propiedades originales durante toda su vida útil, asegurando que el producto no se degrade como sucede con las juntas de expansión de fibra.



ESCANEE PARA SOLICITAR MUESTRAS

### ¿NECESITA MUESTRAS?

Contáctenos para obtener nuestras unidades de muestras de colores. De mostrador o montado en la pared para mostrar a sus clientes todas las opciones disponibles.



KIT DE BORDE PARA APLICAR CON BROCHA

Disponible si el usuario elige colorear el borde expuesto.

COMBINA CON MUCHOS COLORES DE CONCRETO POPULARES





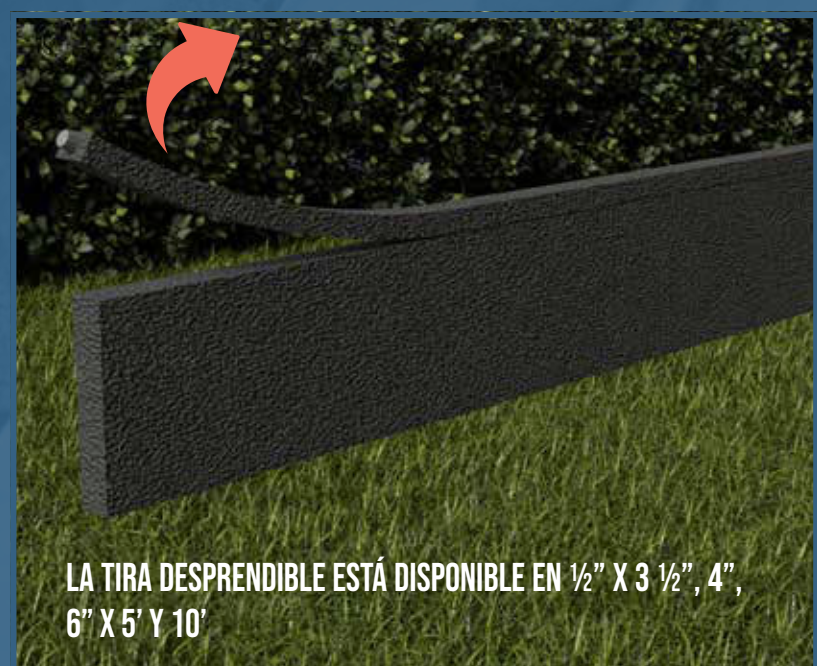
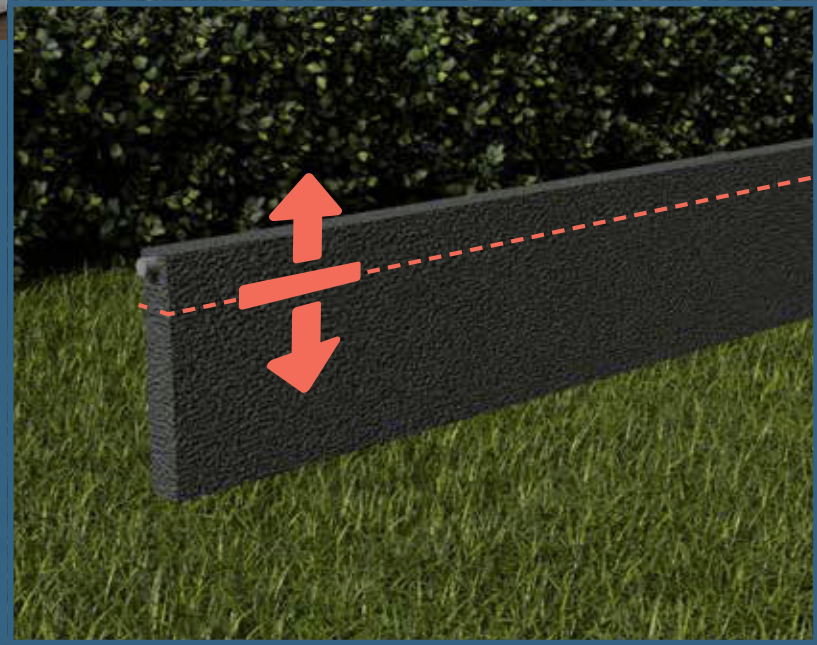
JUNTA DE EXPANSIÓN DE CAUCHO

## RELLENO PARA JUNTA DE EXPANSIÓN REFLEX® CON TIRA DESPRENDIBLE

La tira desprendible Reflex de JDR ofrece una solución económica, sencilla y fácil para instalaciones de concreto que requieren sellador de juntas. Su característica patentada de "cordón de extracción" coextruido es resistente y asegura una fácil extracción, dejando un espacio limpio de media pulgada de profundidad para aplicar el sellador. La tira desprendible Reflex elimina el uso de costosos sistemas de tapado al vacío.

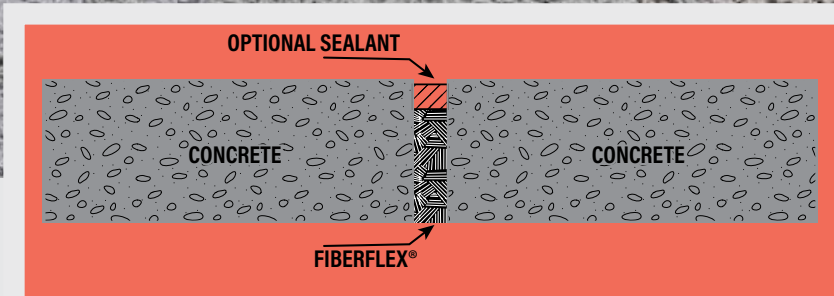
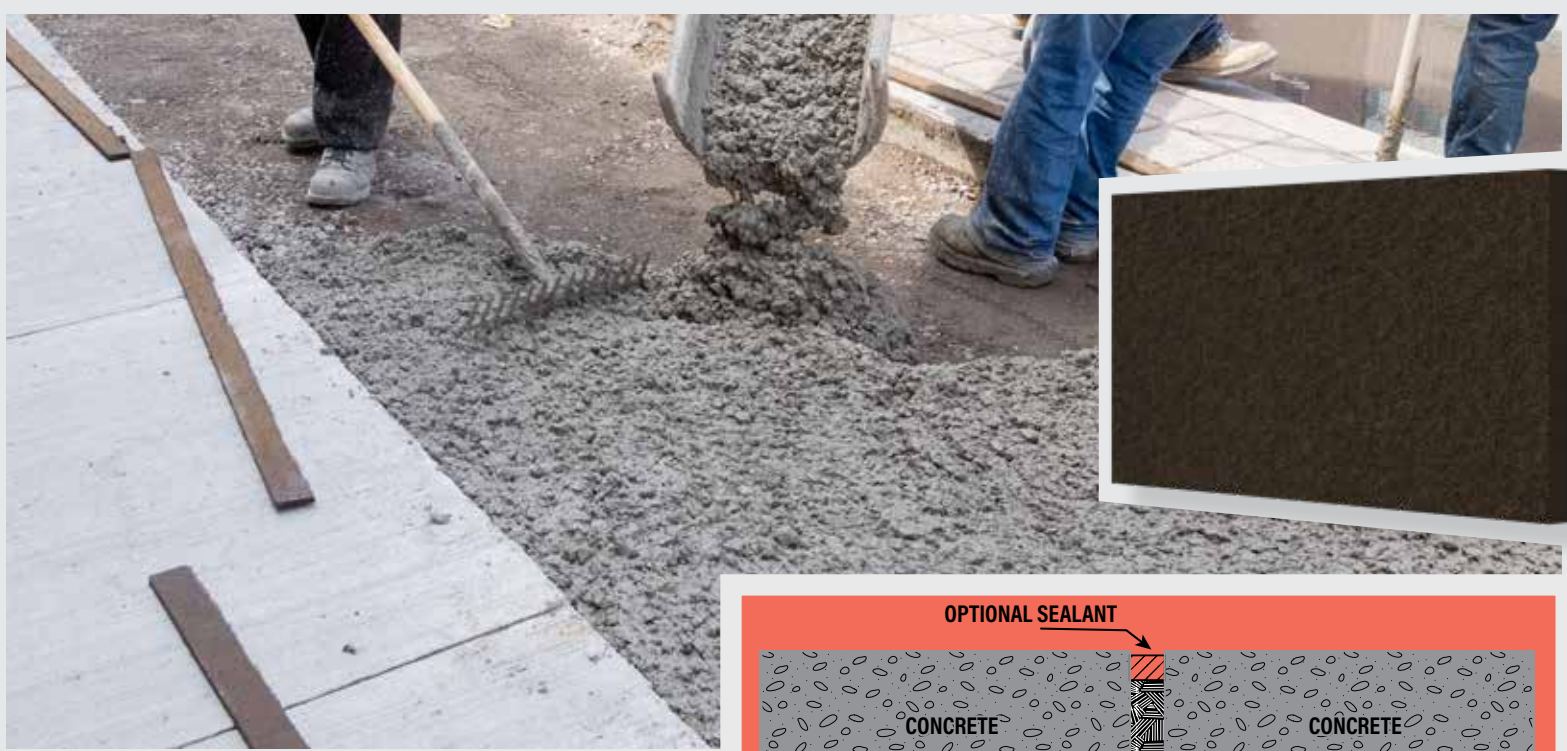
### CORDÓN INTERNO

Ofrece integridad estructural a la tira desprendible y asegura una separación limpia.



LA TIRA DESPRENDIBLE ESTÁ DISPONIBLE EN 1/2" X 3 1/2", 4", 6" X 5' Y 10'

# JUNTA DE EXPANSIÓN DE FIBRA FIBERFLEX



## EL RELLENO DE LA JUNTA DE EXPANSIÓN FIBERFLEX®

se adapta a prácticamente cualquier aplicación comercial o residencial. Desde pistas de aterrizaje hasta autopistas interestatales, desde estacionamientos a entradas de autos, FIBERFLEX previene daños en el concreto causados por la expansión. FIBERFLEX es una mezcla patentada de fibras de madera tratada y aditivos que produce tablas flexibles y fáciles de manejar. Más fuerte y ligero que otros compuestos de relleno para juntas de expansión. Es fácil de instalar, resiste roturas, tiene un corte limpio y mantiene fácilmente su posición durante el vertido.



### RELLENO PARA JUNTAS DE EXPANSIÓN DE BORDILLOS

La mayoría de los municipios tienen una forma de bordillo específica. Podemos cortar para que coincida con cualquier plantilla. Espesor disponible: 3/8", 1/2", 3/4", 1".



# DURA-DOWEL

POCKET FORMING SYSTEM

## SISTEMA DE FORMACIÓN DE BOLSAS DURADOWEL

Duradowel es un sistema patentado de pasadores que combina un manguito de plástico de alta densidad con una chapa de acero ASTM A36 laminada en caliente. Lo que hace que nuestro sistema de pasadores sea mejor es una combinación de características que ahorran tiempo y mejoran la calidad. Nuestro exclusivo diseño Die-Loc cuenta con fuelles especialmente diseñados para evitar el aplastamiento, así como para mantener el manguito en su sitio al desencofrar. Los orificios adicionales para clavos por encima y por debajo del manguito permiten una mayor resistencia para combatir las fuerzas descendentes y ascendentes del hormigón. Las muescas horizontales permiten alinear correctamente el manguito con los encofrados. Las guías de clavos cónicas en forma de embudo facilitan y agilizan la inserción de los clavos.



### SISTEMA DIE-LOCK PATENTADO

Nuestro diseño patentado Die-Lock evita que el manguito se salga al retirar los moldes.

- ✓ Sistema Die-Lock patentado
- ✓ Estabilidad adicional agujeros para clavos arriba/abajo
- ✓ Funda de plástico de alta densidad que no se agrieta
- ✓ Taco de acero laminado en caliente para placas de carga
- ✓ Cumple las normas ASTM A36
- ✓ Muecas de alineación horizontal
- ✓ Mangos de clavos cónicos de inserción rápida

3/4"

**DURA-DOWEL**  
(229mm)  
3/4" (20 mm) - Se utiliza normalmente en profundidades de losa de 9" o más

VERDE

Pendiente de patente en EE.UU

3/8"

**DURA-DOWEL**  
(178mm-203mm)  
3/8" (10 mm) - Se utiliza normalmente en profundidades de losa de 7" - 8"

AMARILLO

Pendiente de patente en EE.UU

1/4"

**DURA-DOWEL**  
(127mm-152mm)  
1/4" (6 mm) - Se utiliza normalmente en profundidades de losa de 5" - 6"

NARANJA

Pendiente de patente en EE.UU



# DURA-DOWEL

POCKET FORMING SYSTEM

*Tira*



## TIRAS DURADOWEL

El ÚNICO sistema de formación de bolsas disponible en tiras premoldeadas que le ahorran un tiempo valioso. Las tiras Duradowel ofrecen todas las ventajas del sistema de encofrado Duradowel en una cómoda pieza multibolsillo. La instalación de 5-6 bolsillos a la vez permite montar el encofrado en una fracción de tiempo.

DISPONIBLE EN 18" O 24" ENTRE CENTROS

3/4"

**DURA-DOWEL Tira**  
3/4" (20 mm) - se utiliza normalmente en profundidades de losa de 9" o más (229 mm)

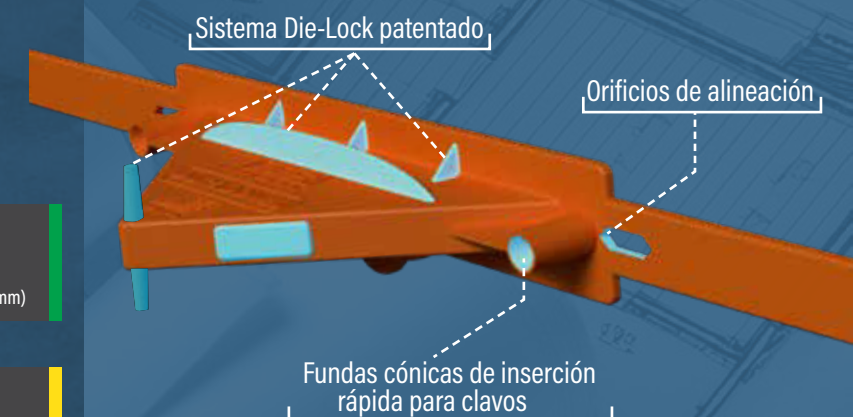
3/8"

**DURA-DOWEL Tira**  
3/8" (10 mm) - Se utiliza normalmente en profundidades de losa de 7" - 8" (178mm-203mm)

1/4"

**DURA-DOWEL Tira**  
1/4" (6mm) - Se utiliza normalmente en profundidades de losa de 5" - 6" (127mm-152mm)

*Ahorrar tiempo  
Ahorrar dinero*



Sistema Die-Lock patentado

Orificios de alineación

Fundas cónicas de inserción rápida para clavos

**DURA-DOWEL Tira**



HOMEX 300 ES UNA JUNTA DE EXPANSIÓN DE CONCRETO MULTIFUNCIONAL QUE TAMBIÉN SE PUEDE USAR PARA ENCOFRADOS Y NIVELACIONES.

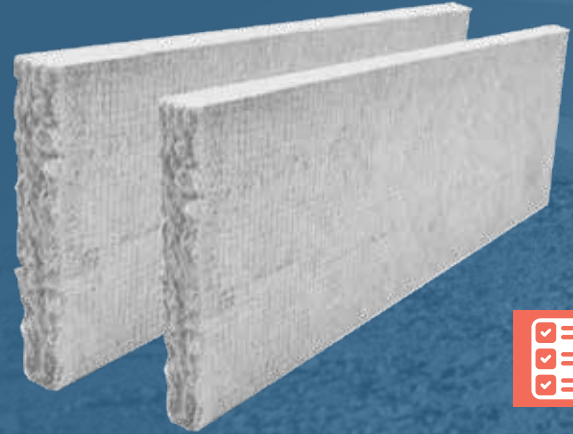
HOMEX 300 es una tira de fibra de madera premoldeada para uso en juntas de concreto y mampostería, que compensa la contracción y expansión causadas por cambios de temperatura. Por su composición resistente, HOMEX se instala de manera ordenada y sencilla, sin riesgo de desalineación o rotura. No se extruye con el calor ni se agrieta con el frío. Su color gris natural se mezcla con el concreto, mejorando la apariencia del trabajo terminado.

**HOMEX 300**  
se ajusta a:

ASTM D-1751  
Compatible con VOC  
No bituminoso

**DIMENSIONES ESTÁNDAR**

<b>Espesor:</b>	<b>Ancho:</b>	<b>Longitud:</b>
1/2"	Personalizable hasta 48"	Disponible en 5' y 10'



CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS EN LA PARTE DE ATRÁS DEL CATÁLOGO PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE ENVÍO



# EZ-STRIP

## CLIPS DE ENCOFRADO

### UNA NUEVA SOLUCIÓN A UN VIEJO PROBLEMA

El EZ-Strip Form Clip de The J D Russell Company es un producto altamente innovador que facilita la extracción del clip después del vertido. Tiene un diseño único con ranuras patentadas para recibir herramientas que permiten aplicar presión hacia arriba con la garra de un martillo, una palanca o un destornillador para generar movimiento y romper la unión con mayor facilidad sin causar daños. Con el EZ-Strip Form Clip, su equipo podrá desencofrar de manera rápida, eficiente y con un daño mínimo a los clips y a sus valiosos paneles de encofrado.



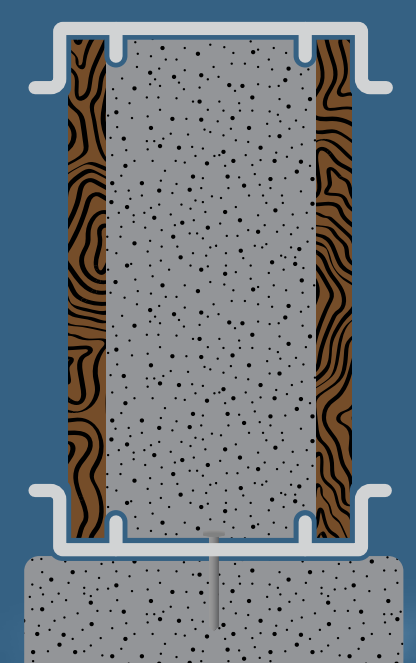
### EXTRACCIÓN FÁCIL



## AHORRE DINERO Y TIEMPO CON EZ-STRIP



LAS RANURAS, ABOLLADURAS Y ASTILLAS QUE SE PRODUCEN AL RETIRAR CLIPS DE ENCOFRADOS CONVENCIONALES ARRUIAN ENCOFRADOS COSTOSOS



### CLIPS DE ENCOFRADO CONVENCIONALES

Una vez que el concreto entra en el encofrado, se aplica presión hacia afuera, bloqueando los clips del encofrado en su lugar. Para quitar los clips es necesario insertar un martillo con garra o una palanca entre el clip y el encofrado de madera. El proceso de extracción causa ranuras y astillas con el tiempo, reduciendo la vida útil de los costosos tableros de encofrado y aumentando la cantidad de tiempo que lleva quitarlos.

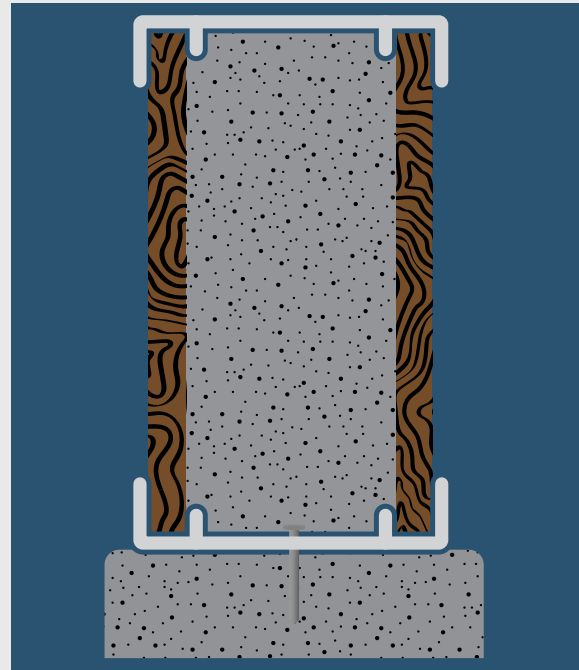
 FABRICADO CON ORGULLO EN LOS EE. UU.

# ENCOFRADOS DE CONCRETO



## CLIPS DE ENCOFRADO

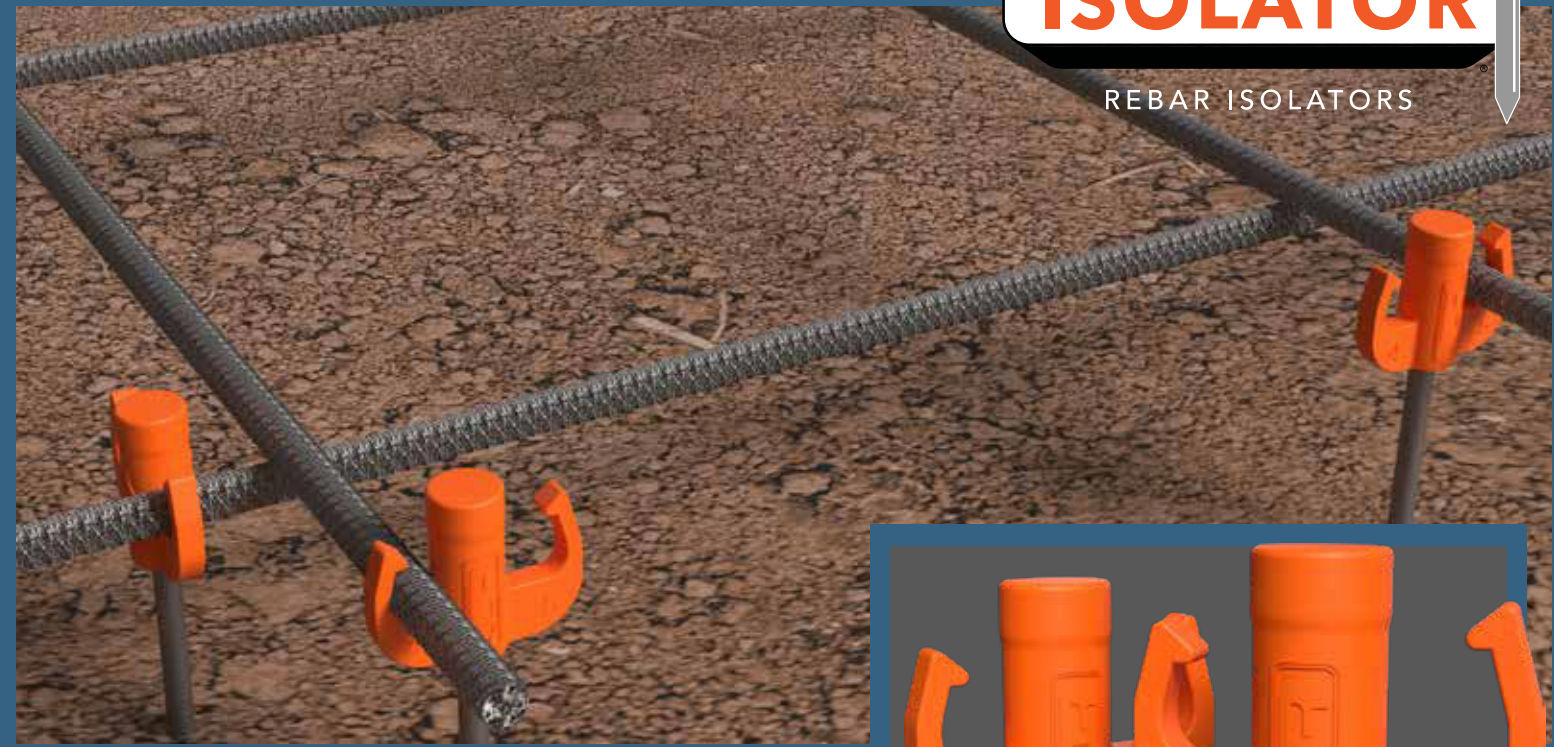
El clip de encofrado de J D Russell se usa fácilmente con madera contrachapada HDO para encofrar sobrecimientos, muros moldeados en el lugar y muros de sótano. Los cimientos y el espesor de las paredes pueden variar la precisión al usar este sistema. Varios anchos disponibles para paneles de 3/4", 1-1/8" y 1-5/8" de espesor.



# ENCOFRADOS DE CONCRETO

THE  
**ISOLATOR**

REBAR ISOLATORS



## AISLADORES

La clave para una base y cimientos de acero reforzado sin esfuerzo.

- Ayuda a prevenir la electrólisis.
- Sostiene las varillas de refuerzo n.º 4 y n.º 5, lo que elimina la ligadura metálica.
- Pasadores de acero resistentes, que se introducen fácilmente en suelo duro.
- Producto de doble propósito, fija la altura de la varilla de refuerzo.
- Ahorro de mano de obra, instalación rápida y sencilla.



### AISLADOR DE PLÁSTICO

SOPORTA BARRAS DE REFUERZO #4 Y #5.  
NO SE OXIDA NI SE CORROE.

SE ADAPTA A

**2**

tamaños de  
varillas de  
refuerzo.





CUÑAS DE ALTA RESISTENCIA DISEÑADAS PARA DESLIZARSE SOBRE LA CABEZA DE LOS AMARRES PLANOS PARA DAR UNA AMPLIA ÁREA DE APOYO PARA UNA DISTRIBUCIÓN ADECUADA DE LA CARGA EN LA PARED.

## AMARRES Y CUÑAS

HECHO CON ORGULLO EN LOS ESTADOS UNIDOS



### AMARRES PLANOS APILABLES

Se vende en cajas de 100

### CUÑA DE AMARRE PLANA APILABLE

Úselo con los amarres planos apilables de JDR. Se adapta a todos los tamaños de amarres planos apilables.

PLANAS APILABLES  
AMARRES Y CUÑAS



### AMARRES PLANOS TIPO X

Los amarres planos tipo X están diseñados para usarse en la mayoría de los sistemas de encofrado modulares de paneles de acero contrachapado que usan pernos de cuña para asegurar el encofrado.

Tamaños disponibles: 6", 8", 10" y 12"

AMARRES PLANOS TIPO X



### AMARRES DE ENCOFRADO DE ALUMINIO

Se usa para asegurar encofrados de aluminio para verter el espesor de pared deseado. Los amarres tienen muescas de fácil rotura que se rompen verticalmente al ras de la pared. Las muescas de ubicación permiten la colocación de acero reforzado. Disponible en tamaños completos o nominales de 6 a 36 pulgadas. Se vende 100 por paquete.

AMARRES DE ENCOFRADO DE ALUMINIO

# ENCOFRADOS DE CONCRETO



CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS EN LA PARTE DE ATRÁS DEL CATÁLOGO PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE ENVÍO

## ESTACAS DE CLAVOS

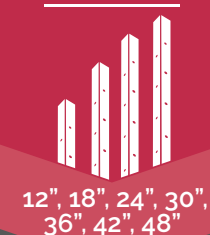
JDR usa tecnología de inducción de calor para dibujar puntos en sus estacas de clavos, dando como resultado la punta más duradera y resistente posible. Nuestros productos se fabrican por completo en los EE. UU. por trabajadores americanos usando acero americano. Disponible con agujeros perforados o sólido. Diámetros: 17 mm, 18,2 mm, 3/4", 7/8"



## ¿ESTÁ CANSADO DE USAR ESTACAS DE 36" PARA CADA TRABAJO?

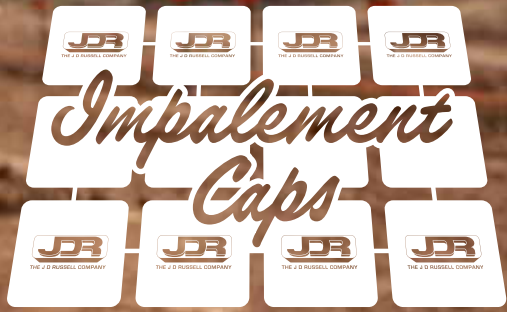
Cuando se trata de construcción, no hay una solución única para todos. Es por eso que The J D Russell Company ahora fabrica estacas de concreto cuadradas con múltiples longitudes. Usando la misma tecnología de inducción de calor que usamos con nuestras estacas de clavos redondas, las estacas cuadradas AHORA se ofrecen en múltiples longitudes.

AVAILABLE IN



HECHO CON ORGULLO EN LOS ESTADOS UNIDOS

# TAPAS DE SEGURIDAD



## TAPAS DE SEGURIDAD PARA VARILLAS

La TAPA DE SEGURIDAD PARA VARILLAS de JDR (The JDR CAP) es un dispositivo de seguridad aprobado por Cal OSHA. The JDR CAP mide 4"x4" (dimensión superior) y está hecha de una resina especialmente diseñada con aletas estabilizadoras de diseño exclusivo y un inserto de acero de 3/16". Este inserto de acero evita que las varillas de refuerzo sobresalgan por el costado o el centro de la tapa, mientras que las cuatro aletas garantizan una instalación autocentrante. Fabricada en color naranja de seguridad para más visibilidad, The JDR CAP está diseñada para prevenir lesiones en lugares de trabajo donde los empleados trabajan cerca y sobre acero de refuerzo expuesto o proyectado, u otras proyecciones similares. Se adapta a tamaños de varillas de refuerzo desde n.º 3 (3/8", 10 mm) hasta n.º 11 (1 3/8", 36 mm), estacas planas (3/8" x 1 1/2") y estacas redondas (3/8" a 1 3/8"). Clasificada para caídas de 250 lb desde hasta 7 1/2" pies. Pesan 4.7 oz cada una.

- Ayuda a proteger a los trabajadores de las peligrosas varillas de refuerzo que sobresalen marcando y cubriendo los extremos
- Ayuda a prevenir lesiones en el lugar de trabajo
- Naranja brillante para alta visibilidad
- Ideal para cualquier aplicación de varillas de refuerzo
- Cal OSHA #C-1739-AG



DISPONIBILIDAD DE MARCA PRIVADA

# PASADORES LISOS DE CONCRETO



## BARRAS DE PASADOR

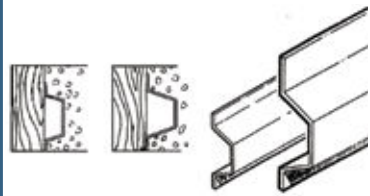
Las barras de pasador son barras de acero cortas que ofrecen una conexión mecánica entre losas sin restringir el movimiento de la junta horizontal. Aumentan la eficiencia de transferencia de carga al permitir que la losa asuma parte de la carga antes de que esté realmente sobre ella, reduciendo así la deflexión y el estrés de las juntas en las losas de entrada y salida.



## PLACAS DE BARRA DE PASADOR

Se usa para sujetar y alinear la barra de pasador mientras se refuerzan o unen secciones de concreto.

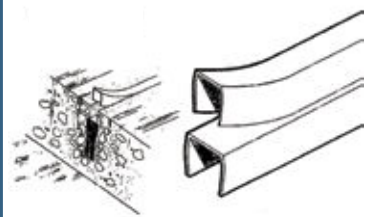
# ACCESORIOS DE CONCRETO



## LLAVE DE PLÁSTICO

Esta tira de polietileno flexible se clava a un encofrado o cabezal antes del vertido. Cuando se retira más tarde, queda una ranura en el concreto. Se usa para unir varias losas a nivel del suelo en edificios inclinados, pisos industriales, bordillos, entradas de autos y donde se especifique. No se partirá, astillará ni agrietará a ninguna temperatura.

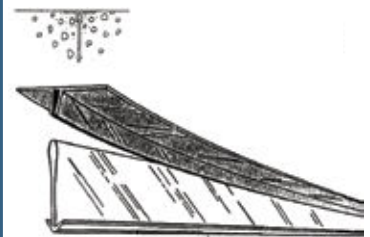
PRODUCTOS DE JUNTAS DE  
EXPANSIÓN DE PLÁSTICO



## TAPA DE VACÍO

Una tapa de poliestireno con parte superior extraíble. Cuando se coloca sobre una junta de expansión impregnada de asfalto, la sección superior se puede separar de la sección inferior creando un vacío de 1/2" x 1/2" en la superficie del concreto. Se puede verter caucho de polisulfuro de Thiokol en el vacío que queda sobre la tapa restante. La tapa actúa como una barrera que elimina la migración de la filtración de productos químicos a la superficie del concreto.

PRODUCTOS DE JUNTAS DE  
EXPANSIÓN DE PLÁSTICO



## ZIPSTRIP

Se usa en cualquier lugar donde se requiera una junta de separación o control. Terminado hasta la parte superior del nivel, retire la tira superior y termine.

PRODUCTOS DE JUNTAS DE  
EXPANSIÓN DE PLÁSTICO



## JUNTA DE NIVELACIÓN METÁLICA/LLAVE DE JUNTA

Ofrecemos un sistema de junta plegable galvanizada para losas de concreto en profundidades de 3", 4", 6", 8", 10" y 12". Este producto se vende en longitudes de 10'. Para hacer un pedido o solicitar más información, comuníquese con un representante de ventas.

SISTEMAS DE JUNTAS PLEGABLES  
PARA LOSAS DE CONCRETO

## TAMBIÉN DISPONIBLE

Poly Foam • Neopreno • Corcho • Varillas de refuerzo • Malla de alambre • Láminas de polietileno • Ligadura metálica • Amarres de barra (amarres de alambre)

CONTÁCTENOS PARA  
OBTENER INFORMACIÓN  
SOBRE HACER UN PEDIDO

TAMBIÉN DISPONIBLE



**RELLENO DE JUNTAS DE EXPANSIÓN REFLEX** CLF = 100 PIES LINEALES

Código del producto Negro sólido -o- Borde de color	Descripción	Cantidades por tarima
<b>1/2"</b>		
JR12C2005	1/2" X 2" X 5'	96 CLF/PLT
JR12C2010	1/2" X 2" X 10'	96 CLF/PLT
JR12C3005	1/2" X 3" X 5'	64 CLF/PLT
JR12C3010	1/2" X 3" X 10'	64 CLF/PLT
JR12C3505 -O- JR12- <del>XX</del> -3505	1/2" X 3-1/2" X 5'	56 CLF/PLT
JR12C3510 -O- JR12- <del>XX</del> -3510	1/2" X 3-1/2" X 10'	56 CLF/PLT
JR12C4005 -O- JR12- <del>XX</del> -4005	1/2" X 4" X 5'	48 CLF/PLT
JR12C4010 -O- JR12- <del>XX</del> -4505	1/2" X 4" X 10'	48 CLF/PLT
JR12C5005 -O- JR12- <del>XX</del> -5005	1/2" X 5" X 5'	40 CLF/PLT
JR12C5010 -O- JR12- <del>XX</del> -5505	1/2" X 5" X 10'	40 CLF/PLT
JR12C5505	1/2" X 5-1/2" X 5'	36 CLF/PLT
JR12C5510	1/2" X 5-1/2" X 10'	36 CLF/PLT
JR12C6005 -O- JR12- <del>XX</del> -6005	1/2" X 6" X 5'	32 CLF/PLT
JR12C6010 -O- JR12- <del>XX</del> -6505	1/2" X 6" X 10'	32 CLF/PLT
JR12C7005	1/2" X 7" X 5'	28 CLF/PLT
JR12C7010	1/2" X 7" X 10'	28 CLF/PLT
JR12C8005	1/2" X 8" X 5'	24 CLF/PLT
JR12C8010	1/2" X 8" X 10'	24 CLF/PLT
<b>1/4"</b>		
JR14C2005	1/4" X 2" X 5'	192 CLF/PLT
JR14C2010	1/4" X 2" X 10'	192 CLF/PLT
JR14C3005	1/4" X 3" X 5'	128 CLF/PLT
JR14C3010	1/4" X 3" X 10'	128 CLF/PLT
JR14C3505	1/4" X 3-1/2" X 5'	112 CLF/PLT
JR14C3510	1/4" X 3-1/2" X 10'	112 CLF/PLT
JR14C4005	1/4" X 4" X 5'	96 CLF/PLT
JR14C4010	1/4" X 4" X 10'	96 CLF/PLT
JR14C5005	1/4" X 5" X 5'	80 CLF/PLT
JR14C5010	1/4" X 5" X 10'	80 CLF/PLT
JR14C6005	1/4" X 6" X 5'	64 CLF/PLT
JR14C6010	1/4" X 6" X 10'	64 CLF/PLT
JR14C7005	1/4" X 7" X 5'	56 CLF/PLT
JR14C7010	1/4" X 7" X 10'	56 CLF/PLT
JR14C8005	1/4" X 8" X 5'	48 CLF/PLT
JR14C8010	1/4" X 8" X 10'	48 CLF/PLT

3/4", 3/8" Y 1" EN NEGRO SÓLIDO DISPONIBLES PREVIA SOLICITUD.

"-XX-"=CÓDIGO DE COLOR  
 COLOR DEL CONCRETO="CC", GRIS CLARO="GR", LADRILLO ROJO="RB", TERRACOTA="TC", TOSTADO="TN"

**RELLENO PARA JUNTAS DE EXPANSIÓN FIBERFLEX** CLF = 100 PIES LINEALES

Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
JF12	1/2" X 44" X 10'	2,933 SFT/PLT
JF12C2010S	1/2" X 2" X 10'	192 CLF/PLT
JF12C3010S	1/2" X 3" X 10'	128 CLF/PLT
JF12C3005S	1/2" X 3" X 5'	64 CLF/PLT
JF12C3510S	1/2" X 3-1/2" X 10'	112 CLF/PLT
JF12C3505S	1/2" X 3-1/2" X 5'	56 CLF/PLT
JF12C4010S	1/2" X 4" X 10'	96 CLF/PLT
JF12C4005S	1/2" X 4" X 5'	48 CLF/PLT
JF12C5010S	1/2" X 5" X 10'	80 CLF/PLT
JF12C5005S	1/2" X 5" X 5'	40 CLF/PLT
JF12C5510S	1/2" X 5-1/2" X 10'	72 CLF/PLT
JF12C5505S	1/2" X 5-1/2" X 5'	36 CLF/PLT
JF12C6010	1/2" X 6" X 10'	64 CLF/PLT
JF12C6005	1/2" X 6" X 5'	32 CLF/PLT
JF12C8010	1/2" X 8" X 10'	48 CLF/PLT
JF12C8005	1/2" X 8" X 5'	24 CLF/PLT
JF12C9010	1/2" X 9" X 10'	40 CLF/PLT
JF12C9005	1/2" X 9" X 5'	20 CLF/PLT
JF38	3/8" X 48" X 10'	4,000 SFT/PLT
JF3805	3/8" X 48" X 5'	2,000 SFT/PLT
JF38C2010S	3/8" X 2" X 10'	240 CLF/PLT
JF38C2005S	3/8" X 2" X 5'	120 CLF/PLT
JF38C3010S	3/8" X 3" X 10'	160 CLF/PLT
JF38C3005S	3/8" X 3" X 5'	80 CLF/PLT
JF38C3510S	3/8" X 3-1/2" X 10'	140 CLF/PLT
JF38C3505S	3/8" X 3-1/2" X 5'	70 CLF/PLT
JF34	3/4" X 44" X 10'	1,833 SFT/PLT
JF3405	3/4" X 44" X 5'	917 SFT/PLT
JF10	1" X 44" X 10'	2,933 SFT/PLT
JF1005	1" X 44" X 5'	734 SFT/PLT

DISPONIBLES EN TAMAÑOS DE CORTE DE 3/4" Y 1".

**RELLENO PARA JUNTAS DE EXPANSIÓN HOMEX 300** CLF = 100 PIES LINEALES

Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
JH12	1/2" X 48" X 10'	1,600 SFT/PLT
JH12C3010	1/2" X 3" X 10'	64 CLF/PLT
JH12C3510	1/2" X 3-1/2" X 10'	56 CLF/PLT
JH12C4010	1/2" X 4" X 10'	48 CLF/PLT
JH12C5010	1/2" X 5" X 10'	40 CLF/PLT
JH12C5510	1/2" X 5-1/2" X 10'	36 CLF/PLT
JH12C6010	1/2" X 6" X 10'	32 CLF/PLT

**PASADORES PARA CONCRETO LISO**

Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
RBDB1212	1/2" X 12"	2000 PCS/PLT
RBDB1218	1/2" X 18"	2000 PCS/PLT
RBDB1224	1/2" X 24"	1500 PCS/PLT
RBDB5812	5/8" X 12"	2000 PCS/PLT
RBDB5818	5/8" X 18"	1500 PCS/PLT
RBDB5824	5/8" X 24"	1000 PCS/PLT
RBDB3412	3/4" X 12"	1500 PCS/PLT
RBDB3418	3/4" X 18"	1000 PCS/PLT
RBDB3424	3/4" X 24"	705 PCS/PLT

OTROS TAMAÑOS DISPONIBLES

**AISLADOR DE VARILLA DE REFUERZO** C = 100 PIEZAS

Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
ISO405	AISLADOR DE REFUERZO # 4 Y 5	75 C/PLT
ISO2	AISLADOR DE VARILLA DOBLE	50 C/PLT
ISADJ	AISLADOR AJUSTABLE	30 C/PLT

**LLAVE DE METAL (DE NIVELACIÓN)** CLF = 100 PIES LINEALES

Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
JSC35	3-1/2" X 10'	36 CLF/PLT
JSC45	4-1/2" X 10'	30 CLF/PLT
JSC55	5-1/2" X 10'	30 CLF/PLT
JSC75	7-1/2" X 10'	24 CLF/PLT
JSC95	9-1/2" X 10'	20 CLF/PLT

ESTACAS DE NIVELACIÓN DE 12", 15" Y 18" disponibles EN PAQUETES DE 100

**ESTACAS DE CLAVOS REDONDAS - 3/4" NOMINAL (18.2 MM)**

Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
NSN3412LT	3/4" X 12"	15 C/PLT
NSN3418LT	3/4" X 18"	10 C/PLT
NSN3424LT	3/4" X 24"	7.5 C/PLT
NSN3430LT	3/4" X 30"	6 C/PLT
NSN3436LT	3/4" X 36"	5 C/PLT
NSN3448LT	3/4" X 48"	3.5 C/PLT

**ESTACAS DE CLAVOS REDONDAS - 3/4" DE ESPESOR TOTAL (19 MM)**

Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
NSN3412	3/4" X 12"	15 C/PLT
NSN3418	3/4" X 18"	10 C/PLT
NSN3424	3/4" X 24"	7.5 C/PLT
NSN3430	3/4" X 30"	6 C/PLT
NSN3436	3/4" X 36"	5 C/PLT
NSN3448	3/4" X 48"	3.5 C/PLT

**ESTACAS DE CLAVOS REDONDAS - 7/8" NOMINAL**

Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
NSN7812LT	7/8" X 12"	10 C/PLT
NSN7818LT	7/8" X 18"	7 C/PLT
NSN7824LT	7/8" X 24"	5 C/PLT
NSN7830LT	7/8" X 30"	4 C/PLT
NSN7836LT	7/8" X 36"	3.5 C/PLT
NSN7848LT	7/8" X 48"	2.5 C/PLT

**ESTACAS DE CLAVOS REDONDAS - 7/8" DE ESPESOR TOTAL**

Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
NSN7812	7/8" X 12"	10 C/PLT
NSN7818	7/8" X 18"	7 C/PLT
NSN7824	7/8" X 24"	5 C/PLT
NSN7830	7/8" X 30"	4 C/PLT
NSN7836	7/8" X 36"	3.5 C/PLT
NSN7848	7/8" X 48"	2.5 C/PLT

**ESTACAS DE CLAVOS CUADRADAS - 5/8" DE ESPESOR TOTAL**

Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
NSQ3412LT	5/8" X 12"	15 C/PLT
NSQ3418LT	5/8" X 18"	10 C/PLT
NSQ3424LT	5/8" X 24"	7.5 C/PLT
NSQ3430LT	5/8" X 30"	6 C/PLT
NSQ3436LT	5/8" X 36"	6 C/PLT
NSQ3448LT	5/8" X 48"	3.5 C/PLT

DURAEDGE Y DURARUST <small>LFT = PIES LINEALES</small>		
Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
ED144010	14G X 4" X 10'	1,000 LFT/PLT
ED146010	14G X 6" X 10'	1,000 LFT/PLT
EDT144010	14G X 4" X 10' ROLLTOP	1,000 LFT/PLT
EDT146010	14G X 6" X 10' ROLL TOP	1,000 LFT/PLT
ED124010	12G X 4" X 10'	1,000 LFT/PLT
ED184016	1/8" X 4" X 16'	800 LFT/PLT
ED186016	1/8" X 6" X 16'	800 LFT/PLT
ED3164016	3/16" X 4" X 16'	800 LFT/PLT
ED3166016	3/16" X 6" X 16'	800 LFT/PLT
ED2505016	1/4" X 5" X 16'	800 LFT/PLT
ED2506016	1/4" X 6" X 16'	800 LFT/PLT

*LOS ACABADOS SON: B=NEGRO, G=VERDE, BR=MARRÓN, CT=DURARUST, DT=BRONCEADO DEL DESIERTO, P=LISO*

AMARRES PLANOS APILABLES		
Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
FCFT558118	5-5/8" X 1-1/8"	78 C/PLT
FCFT006118	6" X 1-1/8"	78 C/PLT
FCFT008118	8" X 1-1/8"	66 C/PLT
FCFT010118	10" X 1-1/8"	54 C/PLT
FCFT012118	12" X 1-1/8"	48 C/PLT
FCFT014118	14" X 1-1/8"	21 C/PLT
FCFT016118	16" X 1-1/8"	21 C/PLT
FCFT018118	18" X 1-1/8"	18 C/PLT
FCFT024118	24" X 1-1/8"	15 C/PLT

*100 PIEZAS/CAJA*

AMARRES PLANOS TIPO X		
Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
FSXFLAT06STD	AMARRES PLANOS TIPO X DE 6"	78 C/PLT
FSXFLAT08STD	AMARRES PLANOS TIPO X DE 8"	66 C/PLT
FSXFLAT10STD	AMARRES PLANOS TIPO X DE 10"	54 C/PLT
FSXFLAT12STD	AMARRES PLANOS TIPO X DE 12"	48 C/PLT


*100 PIEZAS/CAJA*

AMARRES DE ENCOFRADO DE ALUMINIO - (NOMINALES)		
Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
FAFORMTIE06N	AMARRE DE ENCOFRADO DE ALUMINIO DE 6"	50 C/PLT
FAFORMTIE08N	AMARRE DE ENCOFRADO DE ALUMINIO DE 8"	50 C/PLT
FAFORMTIE10N	AMARRE DE ENCOFRADO DE ALUMINIO DE 10"	50 C/PLT
FAFORMTIE12N	AMARRE DE ENCOFRADO DE ALUMINIO DE 12"	50 C/PLT

*100 PIEZAS POR LIGADURA METÁLICA*

AMARRES DE ENCOFRADO DE ALUMINIO - (COMPLETOS)		
Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima
FAFORMTIE06	AMARRE DE ENCOFRADO DE ALUMINIO DE 6"	50 C/PLT
FAFORMTIE08	AMARRE DE ENCOFRADO DE ALUMINIO DE 8"	50 C/PLT
FAFORMTIE10	AMARRE DE ENCOFRADO DE ALUMINIO DE 10"	50 C/PLT
FAFORMTIE12	AMARRE DE ENCOFRADO DE ALUMINIO DE 12"	50 C/PLT

*100 PIEZAS POR LIGADURA METÁLICA*

C = 100 PIEZAS CLIPS DE ENCOFRADO EZ-STRIP 			
Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima	CANTIDAD POR CAJA
FC558118EZ	5-5/8" X 1-1/8"	78 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC006118EZ	6" X 1-1/8"	78 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC008118EZ	8" X 1-1/8"	66 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC010118EZ	10" X 1-1/8"	54 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC012118EZ	12" X 1-1/8"	48 C/PLT	50 PIEZAS/CAJA
FC006034EZ	6" X 3/4"	78 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC008034EZ	8" X 3/4"	66 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC010034EZ	10" X 3/4"	54 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC012034EZ	12" X 3/4"	48 C/PLT	50 PIEZAS/CAJA

CLIPS DE ENCOFRADO ESTÁNDAR 			
Código del producto	Descripción	Cantidades por tarima	CANTIDAD POR CAJA
FC558118	5-5/8" X 1-1/8"	78 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC006118	6" X 1-1/8"	78 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC758118	7-5/8" X 1-1/8"	66 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC008118	8" X 1-1/8"	66 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC958118	9-5/8" X 1-1/8"	54 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC010118	10" X 1-1/8"	54 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC1158118	11-5/8" X 1-1/8"	48 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC012118	12" X 1-1/8"	48 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC014118	14" X 1-1/8"	21 C/PLT	50 PIEZAS/CAJA
FC016118	16" X 1-1/8"	21 C/PLT	50 PIEZAS/CAJA
FC018118	18" X 1-1/8"	18 C/PLT	50 PIEZAS/CAJA
FC024118	24" X 1-1/8"	15 C/PLT	50 PIEZAS/CAJA
FC006034	6" X 3/4"	78 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC008034	8" X 3/4"	66 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA
FC010034	10" X 3/4"	54 C/PLT	100 PIEZAS/CAJA



**THE J D RUSSELL COMPANY**

JDRUSSELLCO.COM ✨

**REGIÓN NORTE**

P.O. Box 183471  
 Shelby Township, Mi 48318  
 (586) 254-8500  
 (800) 888-9708  
 Fax (586) 254-8555

**REGIÓN SUR**

P.O. Box 311  
 Farmersville, Tx 75442  
 (270) 826-7008  
 (800) 888-6872  
 Fax (270) 826-7018

**OFICINAS CORPORATIVAS**

P.O. Box 36795  
 Tucson, Az 85740  
 (520) 742-6194  
 Fax (520) 293-2202

**REGIÓN OCCIDENTAL**

5488 Reflex Drive  
 Las Vegas, Nv 89156  
 (520) 742-6194  
 (800) 888-7425  
 Fax (520) 293-2202

**ALMACÉN Y DISTRIBUCIÓN DEL SURESTE**

Jacksonville, Fl 32258  
 (800) 888-6872  
 Fax (270) 826-7018

