



# Soluciones contra el Desgaste y la Abrasión

▪ Minería y Cemento

▪ Petroquímica

▪ Generación de Energía

▪ Pulpa y Papel

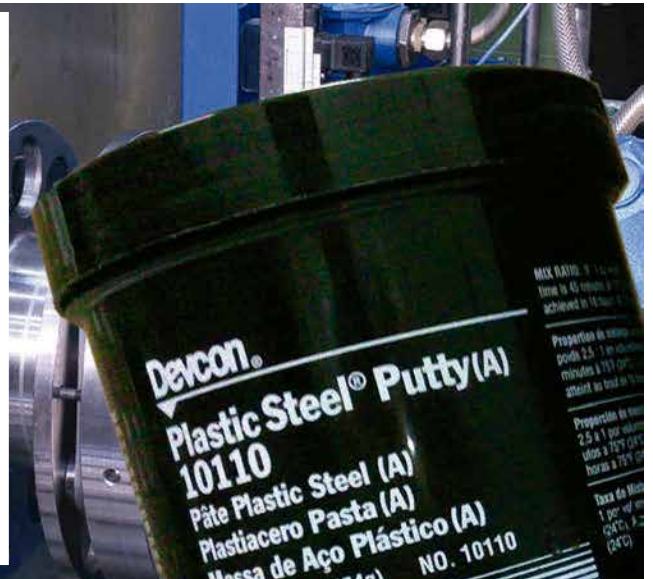
▪ Acero y Metalmecánica



**TECNIMPORT**

Devcon es la marca líder a nivel mundial en la fabricación de compuestos poliméricos para reparaciones y mantenimiento, diseñadas para hacer más eficaz su trabajo cotidiano.

Devcon ofrece una amplia gama de productos para reparaciones de rutina, especialmente en programas de mantenimiento preventivo. Incluye productos para reparaciones generales, de precisión y de emergencia diseñados para prolongar la vida útil de los equipos. Los uretanos Flexane® para reparaciones de caucho y los compuestos antiabrasivos Wear Guard® reducen el daño causado por desgaste y abrasión y prolongan la vida útil de sus equipos. Todos estos productos pueden ser fácilmente aplicados por el personal de mantenimiento de su empresa sin necesidad de capacitación especial.



## REPARACIÓN DE SUPERFICIES: LA CLAVE PARA REPARACIONES EXITOSAS

### Para aplicaciones Sobre Metal

1. Si la superficie esta aceitosa o grasosa, desengrasar con LPS Micro-X Cleaner.
2. Desgastar la superficie con chorro de granalla de malla 25-40 (o más gruesa) para obtener un buen perfil de superficie. Si no puede desgastar la superficie con el chorro abrasivo, utilizar lija grano grueso para lograr un resultado similar.
3. Hacer las reparaciones tan pronto como sea posible después de la preparación de superficie para evitar la oxidación o la herrumbre superficial.

### Para aplicaciones Sobre Caucho

1. Desgastar la superficie utilizando una escofina para caucho o una amoladora con una rueda de alambre para producir un buen perfil de superficie.
2. Eliminar todo el aceite y la grasa de la superficie de caucho con LPS MICRO-X CLEANER y una almohadilla abrasiva.
3. Frotar la superficie con un paño limpio, libre de pelusas, en forma continua hasta que el paño no recoja más suciedad.
4. Imprimir la superficie de la siguiente manera:  
**Caucho a metal:** Revestir todas las superficies metálicas (incluyendo acero inoxidable y aluminio) con dos capas de Imprimador Flexane® FL-10. El imprimador mejora significativamente la adhesión de los productos Devcon al metal.  
**Caucho a caucho:** Revestir todos los cauchos, neoprene, fibra de vidrio, concreto o uretanos vulcanizados con una capa fina de Imprimador Flexane® FL-20.



## REPARACIONES GENERALES



### PLASTIC STEEL PUTTY A

#### MASILLA DE ACERO

Compuesto epóxico con carga metálica. Utilizada en aplicaciones de mantenimiento de rutina, producción, y fabricación de herramientas.

- Se adhiere a metales, concreto y algunos plásticos.
- Endurece a temperatura ambiente.
- Puede ser taladrada, aterrajada, mecanizada o pintada.
- Excelente resistencia al ataque químico.
- Ideal para rellenar y reparar áreas en las cuales la soldadura sería impracticable o imposible.
- Resiste temperaturas de operación hasta 121°C. Cumple con norma DOD-C-24176B (SH), Tipo I.

### PLASTIC STEEL LIQUID B

#### ACERO LÍQUIDO

Compuesto epóxico de acero líquido resistente al desgaste. Puede ser vaciada en moldes para reproducir detalles con precisión.

- Endurece en aproximadamente una hora.
- Alta Resistencia a la compresión.
- Puede ser mecanizado dentro de tolerancias precisas.
- Su baja viscosidad lo convierte en un compuesto ideal para nivelación de maquinarias y equipos.
- Resiste temperaturas de operación hasta 121°C.
- Cumple con norma MMM-A-1754.

### PLASTIC STEEL 5-MIN. PUTTY SF

#### MASILLA DE ACERO DE FRAGUADO RÁPIDO

Resina epóxica de fraguado rápido que contiene acero, para efectuar reparaciones de emergencia a temperaturas bajas de hasta 4°C.

- Endurece en menos de una hora.
- Material resistente, reforzado con acero.
- Puede ser mecanizado, taladrado, aterrajado o lijado.
- Resistencia compresiva: 10,400 psi (ASTM D 638).
- Resiste temperaturas de operación hasta 93°C.

### WEAR RESISTANT PUTTY WR-2

#### MASILLA RESISTENTE AL DESGASTE

Compuestos de masilla epóxica uniforme que no se oxida. Para uso general en reparaciones que requieren acabados uniformes, altamente deslizantes tales como bancadas de torno.

- Se adhiere al acero, hierro, aluminio, cerámica, concreto, bronce y a algunos plásticos.
- Contiene material de relleno resistente al desgaste para aplicaciones de baja fricción.
- Disponible en masilla.

Producto	N° Parte	Tamaño de Envase	Proporción de Mezcla por Volumen	POT LIFE a 24 °C	Temperatura Máxima de Trabajo °C	Resistencia Compresiva (ASTM D695) psi	Dureza Shore D (ASTM D2240)	Color
Plastic Steel Putty A	10110	1 lb.	2.5:1	45 min	121	8,260	85	Gris oscuro
Plastic Steel Putty B	10210	1 lb.	3:1	45 min	121	10,200	85	Gris oscuro
5 Minute Putty SF	10240	1 lb.	1:1	5 min	93	10,400	85	Gris oscuro
Wear Resistant Putty WR-2	11410 11420	1 lb. 3 lb.	4:1	60 min	121	9,840	85	Gris oscuro



## REPARACIONES GENERALES

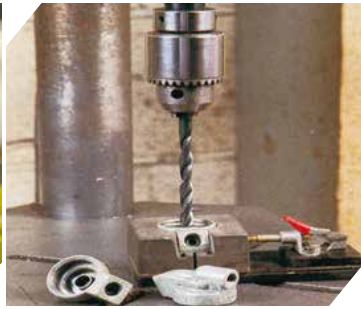


### ALUMINUM PUTTY F

#### MASILLA DE ALUMINIO

Compuesto epóxico a base de aluminio para reparaciones confiables que no se oxidan. Ideal para piezas fundidas, maquinarias y equipos de aluminio. Ampliamente utilizado en aplicaciones de equipos de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

- Excelente resistencia a los clorofluorocarbonos.
- Se adhiere al aluminio y a muchos otros metales.
- Rellena porosidades en piezas fundidas de aluminio.
- Puede ser mecanizada, taladrada o aterrajada utilizando herramientas convencionales para elaboración de metal.
- Cumple con norma DOD-C-24176B (SH), Tipo II.



### ALUMINUM LIQUID F-2

#### ALUMINIO LÍQUIDO

Compuesto epóxico vertible que contiene aluminio para hacer moldes, patrones y accesorios de fijación.

- Puede ser mecanizado, taladrado o aterrajado.
- Su baja viscosidad permite ser vaciada sobre moldes para obtener reproducciones precisas de los detalles.
- Cumple con norma MMM-A-1754.



### STAINLESS STEEL PUTTY ST

#### MASILLA DE ACERO INOXIDABLE

Compuesto epóxico que contiene partículas de acero inoxidable para reparar y reconstruir equipos de procesamiento de alimentos.

- Se adhiere a metales ferrosos y no ferrosos.
- Resiste temperaturas de operación hasta 121°C.
- No se oxida.
- Certificado por NSF, categoría H1 para aplicaciones en equipos de agua potable y aceptado para uso en plantas procesadoras de carne y aves.



### BRONZE PUTTY BR

#### MASILLA DE BRONCE

Compuesto epóxico que contiene bronce para la reparación de bujes, ejes, piezas fundidas y piezas de equipos de bronce o latón.

- Repara y reconstruye áreas en las cuales la soldadura no es deseada o resulta imposible.
- Se adhiere firmemente a aleaciones de bronce, latón, cobre o metales ferrosos.
- Para mecanizar, taladrar, atarrajear o esmerilar, utilizar herramientas convencionales.

Producto	N° Parte	Tamaño de Envase	Proporción de Mezcla por Volumen	POT LIFE a 24 °C	Temperatura Máxima de Trabajo °C	Resistencia Comprensiva (ASTM D695) psi	Dureza Shore D (ASTM D2240)	Color
Aluminum Putty F	10610	1 lb.	4:1	60 min	121	8,420	85	Aluminio
Aluminum Liquid F-2	10710	1 lb.	5:1	75 min	121	9,820	85	Aluminio
Stainless Steel Putty ST	10270	1 lb.	3.75:1	58 min	121	8,400	85	Gris
Bronze Putty BR	10260	1 lb.	3:1	35 min	121	8,540	85	Bronce

## REPARACIONES DE PRECISIÓN



### TITANIUM PUTTY

#### MASILLA DE TITANIO

Compuesto epóxico de alta tecnología reforzada con titanio para realizar reparaciones que pueden ser mecanizadas con precisión así como equipos que trabajan en condiciones severas.

- Ideal para reparar ejes desgastados.
- Resistencia a los productos químicos y a la mayoría de los ácidos, bases, solventes y álcalis.
- Resistencia a temperaturas de hasta 176°C. Alta resistencia a la compresión (18,800 psi).
- Forma una capa de 0,4 mm a 0,8 mm en una pasada con equipos estándar sin aire. Cumple con norma DOD-C-24176 (SH) Tipo I & II.

Los compuestos epóxicos para reparaciones de precisión permiten reparaciones rápidas y durables de equipos críticos.

Los productos pueden ser fácilmente aplicados por su personal de mantenimiento. Endurecen rápidamente a temperatura ambiente y ofrecen una excepcional resistencia a los productos químicos, al desgaste, a la abrasión y a temperaturas de hasta 180oC. Estas resinas epóxicas constituyen una manera económica de reparar y mantener una amplia gama de equipos industriales, mejorando su rendimiento y prolongando su vida útil.



### CERAMIC REPAIR PUTTY

#### MASILLA DE CERAMICA

Compuesto de resina epóxica, aplicable con espátula, que contiene alúmina, para reconstruir, alisar y proteger equipos de procesamiento expuestos a la corrosión, erosión, cavitación, productos químicos y ácidos.

- Excelente para rellenar vacíos y reconstruir piezas fundidas de metal.
- Rellena y repara superficies cavitadas o erosionadas.
- Temperaturas de trabajo de hasta 176°C.
- Cumple con norma. DOD-C-24176B (SH) Tipo I & II.



### BRUSHABLE CERAMIC BLUE

#### CERÁMICA APLICABLE CON BROCHA

Compuesto de resina epóxica de baja viscosidad que contiene cerámica y alúmina, aplicable con brocha a una capa de 0.4 mm de este compuesto.

Proporciona una barrera protectora uniforme contra la corrosión, abrasión, cavitación, erosión y ataque químico. Puede ser rociado de una manera similar a las pinturas de alto contenido sólido. Ideal para proteger bombas, máquinas procesadoras de papel, tubos de escape, cojinetes de bombas, estructuras de acero.

- La superficie de baja fricción reduce la turbulencia, el desgaste y la cavitación.
- Extraordinaria resistencia química a los ácidos, solventes y álcalis.
- Temperaturas de trabajo de hasta 176°C.
- Aceptado para ser usado en plantas de procesamiento de carnes y aves.
- Certificado por NSF para recubrimiento de equipos de agua potable.

Producto	N° Parte	Tamaño de Envase	Proporción de Mezcla por Volumen	POT LIFE a 24 °C	Temperatura Máxima de Trabajo °C	Resistencia Comprensiva (ASTM D695) psi	Dureza Shore D (ASTM D2240)	Color
Titanium Putty	10760 10770	1 lb. 2 lb.	3.1:1	21 min	176	18,800	87	Gris
Ceramic Repair Putty	11700 11730	3 lb. 32 lb.	4.3:1	55min	176	12,700	90	Azul oscuro
Brushable Ceramic Blue	11765 11767 11768	2 lb. 12 lb. 55 lb.	3.4:1	40 min	176	15,200	87	Azul

## REPARACIONES DE EMERGENCIA



### UNDERWATER REPAIR PUTTY (UW)

#### MASILLA DE REPARACIÓN QUE FRAGUA BAJO EL AGUA

Masilla resistente al agua para reparar, remendar y reconstruir equipos bajo agua o ambientes habitualmente mojados.

- Se adhiere al acero, hierro, aluminio, latón, bronce, concreto, madera y plásticos.
- Penetra la humedad y elimina la necesidad de secar completamente los substratos antes de las reparaciones.
- Fragua a temperaturas de hasta 4°C.



### FASMETAL

#### MASILLA DE FRAGUADO RÁPIDO

Resina epóxica de alto rendimiento que contiene alúmina para realizar reparaciones de emergencia rápidas y permanentes en tuberías, canales, tanques, cajas de cojinetes, ductos y tuberías que transportan polvo de carbón, cemento, arena, grava y otros minerales.

- Mecanizable. Puede ser maquinada, taladrada o lijada.
- Se aplica incluso a temperaturas bajas de hasta 4°C.
- Endurece en 5 minutos. Curado funcional en 1 hora.



### STRONG STEEL STICKS

#### BARRA EPÓXICA

Barra moldeable de dos colores que asegura un completo mezclado. Sella fugas y repara perforaciones, rajaduras, ranuras de acero, aluminio, madera, fibra de vidrio, concreto y cerámica. Puede pintarse, lijarse, maquinarse, o taladrarse.

- Se mezcla en un minuto, endurece en 15 minutos.
- Curado funcional en 1 hora.
- Para reparaciones de gasfitería y uso marino.
- Fragua a la consistencia de roca en 30-40 minutos, sella permanente. Endurece aun bajo el agua.



### ZIP PATCH

#### PARCHE RÁPIDO

Juego de parches adhesivos a prueba de agua y fácil de usar. Fragua en minutos a temperatura ambiente.

- Excelente adhesión al hierro, acero, acero inoxidable, titanio, fibra de vidrio, aluminio, madera, cerámica, compuestos, epóxicos, acrílicos, PVC y otros plásticos.
- Para reparaciones en campo de tuberías, tanques y contenedores, permanentes a prueba de agua.
- Resiste temperaturas de operación hasta 93°C.
- Contiene parche de fibra de vidrio.

Producto	Nº Parte	Tamaño de Envase	Proporción de Mezcla por Volumen	POT LIFE a 24 °C	Temperatura Máxima de Trabajo °C	Resistencia Comprensiva (ASTM D695) psi	Dureza Shore D (ASTM D2240)	Color
Underwater Repair Putty UW	11800	0.75 lb.	1:1	4 min	121	12,700	90	Gris
Fast Metal	10780	1 lb.	1:1	45 min	121	5,625	82	Gris
Strong Steel Sticks	60159	4 oz.	1:1	20 min	121	12,000	80	Verde
Zip Patch	11500	10 x 22.5 cm.	-	5 min	93	ND	70	Ámbar

## COMPUESTOS ANTIABRASIVOS RESISTENTES A GOLPES E IMPACTOS



# DFENSE BLOK™

Revoluciona la protección contra el desgaste y la abrasión. Compuesto relleno de cerámica y alúmina formulado para reparaciones de emergencia.

Devcon Dfense Blok™ es un compuesto epóxico a base de cerámica y alúmina para la protección contra el desgaste y la abrasión. Formulado para reparaciones de emergencia de equipos de procesamiento, incluso en condiciones severas.

Con un tiempo de trabajo de 4 minutos y un tiempo de curado excepcionalmente rápido de solo 30 minutos, Dfense Blok es ideal para sellas agujeros, goteras y grietas, proteger contra el desgaste, la abrasión y corrosión, prolongar la vida útil de los equipos y reducir el tiempo de inactividad al mínimo.

Devcon Dfense Blok puede utilizarse en espesores de hasta 1" en las superficies verticales y 3/4" en las superficies elevadas. Es ideal para la reparación, reconstrucción y protección de bombas de lodo, codos de tuberías, limpiadores, pulverizadores, sistema de manejo de cenizas, ciclones, aspa de ventiladores, transportadores helicoidales, tolvas, etc.

### DEFENSE BLOK™

Revolucionario compuesto de protección contra el desgaste y la abrasión, formulado para durar más que los productos tradicionales contra la abrasión, proporcionando rendimientos superiores aun en condiciones más severas.

- 4 veces mayor resistencia a la abrasión que productos de la competencia.
- 7 veces mayor resistencia al impacto de caída de baldosas de cerámica.
- Excelente resiste a la abrasión por deslizamiento.
- Soporta condiciones de alto impacto.
- Menos propenso a las fracturas inesperadas.

### DEFENSE BLOK FAST CURE

Versión revolucionaria de curado rápido para la protección contra el desgaste y la abrasión. Formulado para resistir de manera significativa el desgaste y la abrasión. El equipo volverá a estar en servicio en 2 horas.

- La versión Dfense Blok FAST CURE permite poner nuevamente en servicio el equipo en 2 horas.
- Menos propenso a las fracturas inesperadas.
- Resiste una amplia gama de productos químicos.
- No se contrae.

### DEFENSE BLOK QUICK PATCH

La versión Dfense Blok FAST CURE permite poner nuevamente en servicio el equipo en 2 horas. Menos propenso a las fracturas inesperadas. Resiste una amplia gama de productos químicos. No se contrae.

- La versión Dfense Blok FAST CURE permite poner nuevamente en servicio el equipo en 2 horas.
- Menos propenso a las fracturas inesperadas.
- Resiste una amplia gama de productos químicos.
- No se contrae.

### DEFENSE BLOK SURFACE WETTING AGENT (SWA)

Agente humectante – Gel tixotrópico que facilita la aplicación, curado y mejora las propiedades de adhesión de los productos Dfense Blok™ y Wear Guard™.

- Cero tiempo de espera antes de aplicar Dfense Blok.
- Permite una excelente adhesión a superficies verticales y elevadas.
- Reemplaza el uso de metal desplegado o mallas electro soladas.
- De color naranja para fácil inspección visual.

Producto	Nº Parte	Tamaño de Envase	Proporción de Mezcla por Volumen	POT LIFE a 24 °C	Temperatura Máxima de Trabajo °C	Resistencia Comprensiva (ASTM D695) psi	Dureza Shore D (ASTM D2240)	Color
Dfense Blok	11330	30 lb.	2:1	25 min	150	7,145	77	Gris
Dfense Blok Fast Cure FC	11350	9 lb.	2:1	15 min	150	7,178	80	Gris
Dfense Blok Quick Patch	11320	1 lb.	1:1	4 min	150	6,166	84	Gris
Dfense Blok Surface Wetting Agent	11340	1 lb.	2:1	15 min	150	5,032	71	Naranja



## COMPUESTOS ANTIABRASIVOS



### WEAR GUARD HIGH LOAD

#### RESINA EPÓXICA ANTIABRASIVA DE ALTA CARGA

Sistema epóxico con esferas de cerámica de alúmina. Excelente resistencia a la abrasión para condiciones severas de servicio con partículas mayores de 3mm.

- Soporta impactos de partículas con granulometría mayor a 1/8" de diámetro.
- No se desliza verticalmente.
- Excepcional resistencia a ácidos, bases, soluciones salinas, aceites y otros productos químicos.
- Temperaturas de trabajo hasta 150 °C.
- Ideal para recubrir y reparar molinas de bolas, chutes, bombas de relaves, codos, tovas, ductos de cemento.
- Aplicable con espátula.



### WEAR GUARD FINE LOAD

#### RESINA EPÓXICA ANTIABRASIVA DE CARGA FINA

Sistema epóxico de alta densidad con contenido de esferas de cerámica micro alúmina para proteger equipos que manejan partículas menores de 3mm.

- Excelente para aplicaciones de partículas de polvo incluyendo bombas de lodos, lavadores, harneros y transportadores de tornillos sin fin. Aplicable con espátula para formar una superficie uniforme.
- Excepcional resistencia a una amplia gama de fluidos. Resiste ácidos, aceites y otros productos químicos.



### WEAR GUARD HIGH IMPACT

#### RESINA EPÓXICA ANTIABRASIVA RESISTENTE A FUERTES IMPACTOS

Sistema epóxico de alta densidad que contiene pequeñas esferas y cerámica de alto contenido de alúmina y aditivos flexibles para una superior resistencia al impacto y abrasión.

- Compuesto epóxico de alta viscosidad.
- Alta resistencia a la compresión e impacto.
- Rango de temperatura: 300°F.
- Excelente adherencia sobre metales o superficies rígidas.
- Sistema epóxico flexible.



### COMBO WEAR (FC)

#### RESINA ANTI ABRASIVA DE CURADO RÁPIDO

Compuesto de alta tecnología de tres componentes para reparar rápidamente equipos de procesamiento y regresar al servicio en solo 1.5 hrs.

Reforzado con 3 tamaños de esferas y carburo de silicio. Excelente adhesión a metal, cerámica, concreto y superficies húmedas.

- Curado funcional de 90 minutos
- Curado total en solo 8 horas. Repara grandes fisuras en tuberías de carbón
- Ideal para recubrimientos antiabrasivos en paradas de mantenimiento con tiempos reducidos.
- Temperatura de trabajo: hasta 150 °C.

Producto	N° Parte	Tamaño de Envase	Proporción de Mezcla por Volumen	POT LIFE a 24 °C	Temperatura Máxima de Trabajo °C	Resistencia Comprensiva (ASTM D695) psi	Dureza Shore D (ASTM D2240)	Color
Wear Guard High Load	11490	30 lb.	2:1	45 min	150	11,000	87	Gris
Wear Guard FineLoad	11470	30 lb.	2:1	45 min	150	11,000	87	Gris
Wear Guard High Impact	11460	30 lb.	2:1	45 min	150	11,000	87	Gris
Combo Wear FC	11450	9 lb.	2:1	7 min	150	11,000	87	Gris



## URETANOS PARA REPARACIONES DE CAUCHO - FLEXANE



### FLEXANE 80 PUTTY

#### MASILLA DE URETANO FLEXIBLE

Compuesto de uretano aplicable con espátula para reparar y revestir equipos expuestos al desgaste, impacto abrasión, vibración y expansión/contracción.

- Fácil de mezclar. Se aplica uniformemente con espátula.
- Endurece a la consistencia de un caucho resistent semiduro (Dureza Shore A 87).
- Temperaturas de trabajo de hasta 82°C.
- Se recomiendan los imprimadores Flexane® para una máxima adhesión a superficies de metal, caucho y concreto.
- Elongación máxima hasta 300% (ASTM D 412).
- Ideal para reparar Fajas Transportadoras.



### FLEXANE 80 LIQUID

#### LÍQUIDO DE URETANO FLEXIBLE

Uretano de viscosidad media (10.000 cps) que llena vacíos completamente, reproduce fielmente los detalles de moldes y endurece a la consistencia de caucho semi-rígido.

- Para hacer moldes duraderos y revestimientos resistentes a la abrasión
- Aísla el ruido u encapsula piezas.
- Fácil de mezclar y verter.
- Regresa a su forma original después de una elongación del 650% (ASTM D 412).
- Dureza media: Shore A-87.
- Tiempo de desmolde: 10 horas.



### FLEXANE BRUSHABLE

#### URETANO APLICABLE CON BROCHA

Uretano de alto rendimiento aplicable con brocha para protección contra la abrasión y el impacto.

- Forma una capa de 1,3 mm de espesor por aplicación.
- Se recomiendan los imprimadores Flexane® para una máxima adhesión.
- Protege contra el impacto y desgaste: tolvas, bombas, canales, depósitos de alimentación y ventiladores.



### FLEXANE FAST CURE PUTTY FC

#### URETANO DE GRAGUADO RÁPIDO

La nueva fórmula de uretano Flexane® Fast Cure Putty de fraguado rápido ofrece mayor flexibilidad, elongación y adhesión al caucho.

- Cartucho de 400 ml para una aplicación rápida y sencilla.
- Se adhiere en solo 30 minutos.
- De fácil aplicación con la pistola aplicadora DEVCON MANUAL GUN 15043.

Producto	N° Parte	Tamaño de Envase	Proporción de Mezcla por Volumen	POT LIFE a 24 °C	Temperatura Máxima de Trabajo °C	Resistencia Comprensiva (ASTM D695) psi	Dureza Shore D (ASTM D2240)	Color
Flexane 80 Putty	15820 15850	1 lb. 4 lb.	2.57:1	20 min	82	1,700	87	Negro
Flexane 80 Liquid	15800	1 lb.	3.35:1	30 min	82	2,100	87	Negro
Flexane Brushable	15350	1 lb.	4:1	45 min	82	3,500	86	Negro
Fast Cure Putty FC	15049	400 ml.	4:1	8 min	82	2,200	94	Negro

## FLEXANE PRIMERS



### PRIMER FL-10

Imprimador para aumentar adherencia de productos Flexane® sobre todos los metales.

Nº de Parte 15980      Capacidad Envase x 4 oz.

### PRIMER FL-20

Imprimador para aumentar adherencia de productos Flexane® caucho, madera, fibra de vidrio y concreto.

Nº de Parte 15985      Capacidad Envase x 4 oz.

### FLEXANE ACCELERATOR

Reduce el tiempo de curado de los productos Flexane® aun a temperaturas tan bajas como 0°C.

- Reduce hasta 50% el tiempo de curado.
- Recomendado para mantener el tiempo previsto de curado cuando se utiliza Flex-Add™.

Nº de Parte 15990      Capacidad Envase x 12 oz.

## ADHESIVOS DEVCON



### ONE-MINUTE® EPOXY GEL

Adhesivo tixotrópico de fraguado ultra rápido para relleno inmediato de rejaduras, fisuras y fugas de aceite en transformadores. Seca en un minuto. Se recomienda aplicar con pistola MARK V y boquilla mezcladora Mix Nozzle.

Nº de Parte 15980      Capacidad Envase x 4 oz.

### 5-MINUTE® EPOXY

adhesivo de fraguado rápido para usos generales. Se adhiere a sustratos como vidrio, metal, concreto y madera.

Nº de Parte 15985      Capacidad Envase x 4 oz.

### 2 TON CLEAR® EPOXY

Adhesivo epóxico transparente sumamente fuerte, de curado mediano, resistente al agua. Se adhiere a metales ferrosos y no ferrosos, madera, cerámica, hormigón, etc.

Nº de Parte 15990      Capacidad Envase x 12 oz.

## REPARACIONES PARA FAJAS TRANSPORTADORAS

# R-Flex™ Belt Repair Kit

Nueva tecnología para reparar cofres, perforaciones, agujeros y surcos en fajas transportadoras. también es utilizado para recubrir y proteger empalmes mecánicos, bisagras y grapas de loraspadores.



Propiedades físicas	Devcon R-Flex
Tiempo de trabajo (25°C)	7 - 9 minutos
Secado funcional	90 minutos
Adherencia (24 hrs./7 días) (ADSTM D3167-93) Surface Pull Ruber	89 pli / 137 pli
Resistencia a la Tracción	1462 psi
Resistencia a la Desgarro	245 pli
Resistencia a la abrasión pérdida de peso Taber H-18 wheel mg/1000 revolutions @ 1000 gram load	270
Elongación	421%
Color	Negro

### Características y Beneficios

- Muy alta adherencia
- Excelente Elongación
- Ecelente Reología (no se deforma)
- Líquido auto-nivelante para facil aplicación
- Fácil de mezclar y verter
- En 4 minutos se transforma en gel y no se escurre
- Puesta en servicio en solo 90 minutos



- El kite incluye la resina, agente de curado, acondicionador de superficie, recipiente para mazcla, paño, guantes, toallas de papel y una espátula de plástico
- Cobertura del KIT de 4Lb: 440 pulgadas² @1/4" de espesor.

Nº de Parte	Capacidad
15550	4Lb.
15565	1.5lb.



## DEVCON FLEXANE BELT REPAIR KIT

### KIT PARA REPARACIÓN DE FAJAS TRANSPORTADORAS

Una solución ideal para efectuar reparaciones de emergencia rápidas y permanentes de fajas transportadoras dañadas, rodillos u otras piezas de caucho. Vulcaniza a temperatura ambiente y tiene alta durabilidad y resistencia a la abrasión. Impacto y cavitación.

- Repara y reconstruye fajas transportadoras.
- Amortigua el ruido de los equipos en líneas de producción.
- Repara rodillos de caucho.
- Repara y se adhiere a metales, concreto, caucho, madera y fibra de vidrio.

#### CONTENIDO

- 1 Flexane 80 Putty x 4lb.
- 1 imprimador Primer FL-10.
- 1 imprimador Primer FL-20.
- 1 aerosol LPS Cleaner.

Nº de Parte	Capacidad
15165	Kit



## FUGAS DE ACEITE EN TRANSFORMADORES

### KIT DE REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE EN TRANSFORMADORES

Sistema de reparación "In situ" para detener fugas de aceite de transformadores. Recupera el metal perdido por la corrosión y brinda protección adicional contra los cambios térmicos en el transformador. Con este sistema ya no se necesita trasladar el transformador a un taller de servicio especializado.

- 6 Devcon One Minute Epoxy - detiene la fuga.
- 1 Devcon Fasmatal – recupera el desgaste metálico.
- 2 Flexane 80 Putty 15820 – protege cambios térmicos.
- 1 Primer FL-10 – imprima Flexane 80 sobre metales.
- 1 Primer FL-20 – imprima Flexane 80 sobre caucho.
- 2 Zip Patch - parche rápido con fibra de vidrio.
- 1 Cleaner LPS – Limpia y prepara la superficie.
- 1 LPS Cold Galvanize – Inhibe la corrosión.
- 1 Pistola Mark 5 – aplica One Minute Epoxy.
- 12 Mix Nozzle – mezcla One Minute Epoxy.
- 6 Pares de guantes descartables.
- Todo este material viene en un práctico maletín porta herramientas.

Nº de Parte	Capacidad
DFT09	Kit



## HIGH PERFORMANCE BACKING COMPOUND

### COMPUESTO DE RESPALDO PARA FORROS DE CHANCADORAS Y MOLINOS

Resina epóxica líquida de alta resistencia para utilizar en molinos de barras, de bolas SAG, de piedras y autógenos así como para trituradoras de cono o giratorias.

- Alta resistencia a la compresión y al impacto (18,850 psi).
- No se necesita equipo especial; líquido de baja viscosidad que se mezcla y se vierte con facilidad. 100% sólidos.
- Encogimiento despreciable y baja reacción exotérmica aseguran una interfaz consistente entre la resina epóxica y el manganoso o las superficies de acero.
- Trabaja con molienda húmeda o seca.

Nº de Parte	Capacidad
81096	Balde x 50 lb.