

Devcon®

Soluções em Desgaste e Abrasão



COMPOSTOS PARA REPARAÇÃO DE CORREIAS TRANSPORTADORAS Devcon® R-FLEX®

De volta ao trabalho em apenas
90 min



Reparos RÁPIDOS e de alto desempenho para FUROS, SULCOS e RASGOS é com Devcon® R-FLEX™

R-FLEX®

Devcon® R-Flex®

O único composto de uretano que reduz o tempo de inatividade operacional de forma simples, rápida e rentável.

CARACTERÍSTICAS

- Altíssima aderência.
- De volta ao trabalho em 90 minutos.
- Líquido autonivelante que se transforma em gel após 04 minutos e **não escorre**.
- Kit completo para a reparação de furos, sulcos e rasgos em correias transportadoras de SBR (estireno-butadieno)
- Fácil de preparar e aplicar.

Itens:

580066 • DV15550 - R-Flex® Kit 1,8Kg

580067 • DV15565 - Devcon® R-Flex® - 1.5 lb 680g



ESTUDO DE CASO

Aplicação realizada com Devcon® R-Flex™ em Correia Transportadora do Britador Primário, que trabalha em condições severas, à uma inclinação de 45°, velocidade de 2,5 m/s, material de granulometria elevada (até 8") e geometria irregular, em queda livre, partindo da descarga do britador.



Soluções em Desgaste e Abrasão



COMPOSTOS ANTIABRASIVOS

Devcon® DFense Blok™ • Devcon® Wear Guard™

Reparo de desgastes a abrasão e impacto.

Os compostos antiabrasivos são epóxis enriquecidos com diferentes tipos de partículas, formulados especificamente para proteger do desgaste abrasivo, corrosivo ou por impacto os equipamentos que movimentam ou armazenam materiais secos e úmidos. Esses produtos são aplicados com espátulas e não escorrem. Disponíveis nas versões para diferentes tamanhos de partículas, impacto e temperatura.

CARACTERÍSTICAS

- Resinas epóxi com esferas cerâmicas de alta resistência ao desgaste abrasivo, corrosivo e impacto.
- Pasta que não escorre.
- Secagem rápida em até **90 minutos**.
- Resistência a temperaturas até 230°C.



até 230°C

DFense Blok™

É um composto revolucionário de epóxi de proteção contra desgaste e abrasão formulado para superar significativamente os produtos tradicionais de desgaste e abrasão, além de proporcionar desempenho superior nas condições mais severas.

Wear Guard™ High Load

Sistema de epóxi contendo alumina para uma excelente resistência à abrasão em equipamentos de processamento.

Wear Guard™ High Temp

Sistema epóxi de alta temperatura e alta densidade para máxima resistência ao desgaste no equipamento de processamento em condições de alta temperatura.

Wear Guard™ Fine Load

Sistema de epóxi de alta densidade para proteção de equipamentos de processamento de partículas pequenas.



DFENSE BLOK® & WEAR GUARD®



Itens:

580017 • DV11320	- DFENSE BLOK™ QUICK PATCH
580018 • DV11330	- DFENSE BLOK™ 13,6 Kg
580020 • DV11350	- DEFENSE BLOK™ FC 4 Kg
580022 • DV11460	- WEAR GUARD™ HI 13,6 Kg
580025 • DV11490	- WEAR GUARD™ HL 13,6 Kg



Soluções em Desgaste e Abrasão



REPARAÇÃO DE BOMBAS E BORRACHAS

Devcon Ceramic Repair, Brushable Ceramic, Flexane®

Os compostos anticorrosivos são epóxis enriquecidos com partículas cerâmicas, utilizados para reparos duráveis em bombas, eixos, tubos e tanques, onde são necessários polímeros resistentes para proteger contra corrosão e a oxidação causada pelos fluídos. Os produtos são facilmente aplicados com pincel ou espátula.

CARACTERÍSTICAS

- Compostos epoxídicos com carga cerâmica para proteção de bombas, tubulações, tanques.
- Aplique facilmente com escova ou rolo
- Alta resistência ao ataque químico.
- Acabamento fino que reduz a cavitação.
- Versão em pasta para preencher grandes danos.

Devcon® Flexane®

É especialmente indicado para reparo de borrachas, sendo capaz de formar moldes flexíveis e acessórios de retenção não abrasivos. Também pode ser utilizado para encapsular fios e itens eletrônicos sujeitos a impacto, vibração, expansão e contração.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia de uretano projetada para reparar equipamentos revestidos com borracha ou poliuretano.
- Adere ao metal, borracha, poliuretano, madeira, fibra de vidro e concreto.
- Alta resistência à abrasão, impacto e ataque químico.
- Versões líquidas para moldagem e pasta que não escorrem.
- Aplicação no revestimento de bombas, tanques, válvulas, etc.
- Disponível em dureza de 60 a 94 (Shore A)



CERAMIC REPAIR, BRUSHABLE CERAMIC,
FLEXANE®

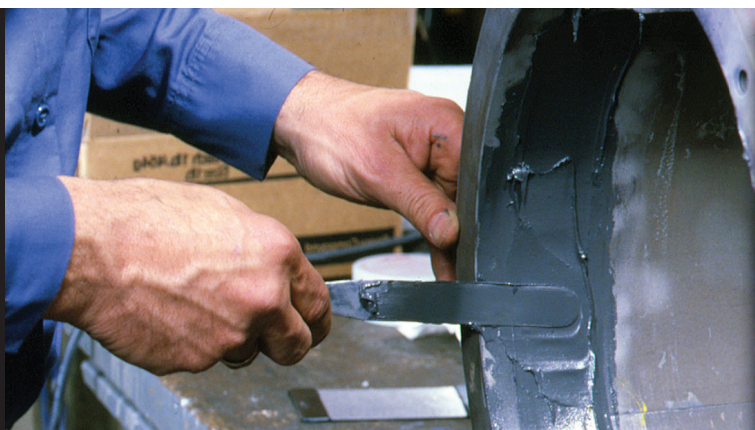


Itens:

580028 • DV11700	- CERAMIC REPAIR 1,3 Kg
580030 • DV11760	- BRUSHABLE CERAMIC RED 0,9 Kg
580032 • DV11765	- BRUSHABLE CERAMIC BLUE 0,9 Kg
580033 • DV11767	- BRUSHABLE CERAMIC BLUE 5,4 Kg
580034 • DV11770	- BRUSHABLE CERAMIC WHITE 0,9 Kg
580047 • DV15049	- FLEXANE® FAST CURE RUBBER PUTTY 400 ml
580048 • DV15050	- FLEXANE® FAST CURE RUBBER LIQUID 400 ml
580049 • DV15250	- FLEXANE® 94 LIQUID 0,45 Kg
580050 • DV15800	- FLEXANE® 80 LIQUID 0,45 Kg
580051 • DV15810	- FLEXANE® 80 LIQUID 4,5 Kg
580052 • DV15820	- FLEXANE® 80 PUTTY 0,45 Kg
580053 • DV15850	- FLEXANE® 80 PUTTY 1,8 Kg

Devcon®

Soluções em Desgaste e Abrasão



PLASTIC STEEL®, TITANIUM, PLASTIC STEEL 5 MINUTES®

COMPOSTOS PARA REPARO DE METAIS

Devcon® Plastic Steel®, Titanium, Plastic Steel 5 Minutes®



Os compostos para reparo de metais são ligas epóxis enriquecidas com partículas metálicas que permitem reparações rápidas, econômicas e duráveis. Os epóxis curam rapidamente, podem ser usinados e são bem resistentes à corrosão química. Os produtos estão disponíveis também em formulações líquidas, que podem ser utilizadas em moldes e estampas.

- Tecnologia que permite reparos rápidos, econômicos e duráveis de todos os tipos de equipamentos.
- Resinas epóxi com carga de metal.
- Podem ser usinados, lixados e perfurados.
- Disponíveis em versões líquidas e pastas.

Itens:

580004 • DV10110	- Devcon Plastic Steel®
580014 • DV10760	- Devcon Titanium
580012 • DV10610	- Devcon Aluminum
580010 • DV10260	- Devcon Bronze
580011 • DV10270	- Devcon Stainless Steel
580035 • DV11800	- Devcon Underwater Repair



ITW
POLYMERS®

ITW PPF BRASIL ADESIVOS LTDA • CNPJ: 05.858.780/0001-29
Rua Antonio Felamingo, 430 • Valinhos/SP • 13279-452 • www.itwpolymers.com.br



Concave Sealer

Devcon® Concave Sealer é um produto ideal para preencher e selar espaços em Britadores rotativos. Com um tempo de secagem de 15 minutos, Devcon® Concave Sealer diminui drasticamente o tempo de troca de revestimento, reduzindo o custo de ter um equipamento fora de operação.

Aplicações:

- Vedação de tampas de Britadores
- Utilizado em todo tipo de Britadores rotativos e cônicos.

Benefícios

- Fácil aplicação com pistola de calafetar padrão
- Adere em superfícies com pouca preparação e limpeza
- Permite aplicar o adesivo em apenas 15 minutos



Informação para pedidos

Item#	Descrição	Quantidade
81091	Cartucho de 250ml (bico misturador incluso)	6 por caixa



Rua Antonio Felamingo, 430 | Macuco | Valinhos/SP | Brasil
+55 2138.7600
contato@itwpolymers.com.br
www.itwpolymers.com.br