



vulcaflex[®]

EM TODOS OS SEUS CAMINHOS

LÍNEA
INDUSTRIAL

Desde su fundación a mediados de 1990, Vulcaflex se encuentra en la búsqueda del crecimiento sustentable de sus operaciones con el desarrollo productos con calidad de punta. Por ese motivo, sigue conquistando espacio dentro de su mercado y generando más eficiencia y ahorro para sus socios.

Con sede en la ciudad de Uberlândia, en el estado de Minas Gerais, atiende a todo el territorio nacional y lleva sus productos a América Latina, Estados Unidos, Europa, Asia y África.

Se ubica en su jornada como una de las principales industrias de elastómeros especiales contra la abrasión, el impacto, los ataques químicos y la temperatura para empalmes y reparaciones en correas transportadoras, revestimientos de tambores y cilindros, canaletas, harneros, chutes, molinos, canales de minerales, entre otros equipos industriales.

En este catálogo podrá encontrar los productos adecuados a sus necesidades, pero recuerde que Vulcaflex posee un cuerpo técnico que está siempre disponible para orientarlo y ayudarlo con la mejor solución para su problema.



Si posee la **versión impresa** del catálogo, use una aplicación para leer el CÓDIGO QR e interactuar.



Pero si cuenta con nuestra **versión digital**, sólo debe presionar para interactuar o desplácese por las páginas!



vulcaflex.com.br



+55 (34) 9 9262 0007



+55 (34) 3233 5200

LÍNEA

INDUSTRIAL

04

Adhesivos y Catalizadores

09

Limpeza y Tratamiento de Superficies

12

Polímeros

13

gripflex*

Revestimientos Modulares de Caucho para Tambores

17

DUTYflex*

Revestimientos Modulares de Caucho / Cerámicos para Tambores

27

vulcalox*

Revestimientos Cerámicos Contra el Desgaste

28

Planchas de Caucho

40

Tiras, Parches y Laminados de Reparación

44

Compuestos Autovulcanizantes

46

Herramientas

56

Hotline



Si posee la **versión impresa** del catálogo, use una aplicación para leer el CÓDIGO QR e interactuar.



Pero si cuenta con nuestra **versión digital**, sólo debe presionar para interactuar o desplácese por las páginas!

Adhesivo RSX 2300



Sin CFC (clorofluorocarbonos), se recomienda para aplicaciones en frío en la confección de empalmes y reparaciones de correas transportadoras y revestimientos de tambores, cilindros motrices, silos, molinos, canaletas, tanques, chutes, volquetes, mangueras, entre otros.

Como una excelente alternativa a las exigencias medioambientales y de seguridad laboral, debido a que no se produce con solventes clorados, ya que son sustancias que se encuentran prohibidas en las reglamentaciones europeas y que afectan a la capa de ozono.

Mezclar el adhesivo con el catalizador en la proporción de una lata de adhesivo RSX 2300 (700 g), para un frasco de catalizador RSX 2300 (40 g), manteniendo esta proporción en casos de embalajes más grandes.

Los catalizadores Vulcaflex son agentes químicos reticulantes que activan sus propiedades finales de vulcanización y unión al mezclarse con los adhesivos.

Excelente rendimiento con relación a la resistencia a la tracción y la adhesión, además de cumplir con las Normas Técnicas Vigentes.

Excelente adhesión en:

- Caucho x Caucho
- Caucho x Madera
- Caucho x Lona
- Lona x Lona
- Caucho x Cemento
- Caucho x Metal

Validez:

24 meses a partir de la fecha de fabricación.

¡Más información!



Referencia	Descripción	Complemento	Embalaje	Cajas Colectivas
1600	Adhesivo RSX 2300	700 g / 760 ml (Gris)	Lata	6
19655	Adhesivo RSX 2300	4,2 kg / 4,6 l (Gris)	Lata	1
19656	Adhesivo RSX 2300	16,8 kg / 18,4 l (Gris)	Balde	1
19657	Adhesivo RSX 2300	180 kg / 195 l (Gris)	Tambor	1
1601	Catalizador RSX 2300	40g	Frasco	6



Adhesivo RSX 2300 WR

En proyectos con grandes empalmes y equipos que poseen muchos profesionales es habitual la siguiente duda: ¿Ya se añadió el Catalizador al adhesivo? Presentamos al RSX 2300 WR: el adhesivo premium de Vulcaflex que cambia de color después de añadir el catalizador.

Sin CFC (clorofluorocarbonos), se recomienda para aplicaciones en frío en la confección de empalmes y reparaciones de correas transportadoras y revestimientos de tambores, cilindros motrices, silos, molinos, canaletas, tanques, chutes, volquetes, mangueras, entre otros.

Como una excelente alternativa a las exigencias medioambientales y de seguridad laboral, debido a que no se produce con solventes clorados, ya que son sustancias que se encuentran prohibidas en las reglamentaciones europeas y que afectan a la capa de ozono.

Mezclar el adhesivo con el catalizador en la proporción de una lata de adhesivo RSX 2300 WR (700 g), para un frasco de catalizador RSX 2300 WR (40 g), manteniendo esta proporción en casos de embalajes más grandes.

Los catalizadores Vulcaflex son agentes químicos reticulantes que activan sus propiedades finales de vulcanización y unión al mezclarse con los adhesivos.



Excelente performance con relación a la resistencia a la tracción y la adhesión, además de cumplir con las Normas Técnicas Vigentes.

Excelente adhesión en:

- Caucho x Caucho
- Caucho x Madera
- Caucho x Lona
- Lona x Lona
- Caucho x Cemento
- Caucho x Metal

¡Más información!



Validez:

24 meses a partir de la fecha de fabricación.

Referencia	Descripción	Complemento	Embalaje	Cajas Colectivas
11059	Adhesivo RSX 2300 WR	700 g / 760 ml (Blanco*)	Lata	6
19658	Adhesivo RSX 2300 WR	4,2 kg / 4,6 l (Blanco*)	Lata	1
19659	Adhesivo RSX 2300 WR	16,8 kg / 18,4 l (Blanco*)	Balde	1
19660	Adhesivo RSX 2300 WR	180 kg / 195 l (Blanco*)	Tambor	1
11060	Catalizador RSX 2300 WR	40g	Frasco	6

*El adhesivo cambia de color después de añadir el catalizador RSX 2300 WR.



Adhesivo Super VF 2600



¡Más información!



Grafito o verde, se recomienda para aplicaciones en frío en la confección de empalmes y reparaciones de correas transportadoras y para la aplicación en revestimientos de tambores, cilindros motrices, silos, molinos, canaletas, tanques, volquetes, mangueras, chutes, entre otros.

No inflamables, poseen una excelente resistencia a la tracción, flexión, envejecimiento por fatiga y, gracias a su aplicación en el local, permiten que la operación pare por menos tiempo.

La diferencia entre los dos adhesivos es apenas en su color. En lugares con poca luminosidad, el adhesivo verde permite una mejor visibilidad del área del parche.

Mezclar el adhesivo con el catalizador en la proporción de una lata de adhesivo VF 2600 (1000 g), para un frasco de catalizador VF (25 g), manteniendo esta proporción en casos de embalajes más grandes.

Los catalizadores Vulcaflex son agentes químicos reticulantes que activan sus propiedades finales de vulcanización y unión al mezclarse con los adhesivos.

Excelente rendimiento con relación a la resistencia a la tracción y la adhesión, además de cumplir con las Normas Técnicas Vigentes.

Excelente adhesión en:

- Caucho x Caucho
- Caucho x Madera
- Caucho x Lona
- Lona x Lona
- Caucho x Cemento
- Caucho x Metal
- Caucho x Cuero

Validez:

24 meses a partir de la fecha de fabricación.

Referencia	Descripción	Complemento	Embalaje	Cajas Colectivas
1500	Adhesivo VF 2600	1 kg / 700 ml (Verde)	Lata	6
15211	Adhesivo VF 2600	6 kg / 4,2 l (Verde)	Lata	1
1503	Adhesivo VF 2600	1 kg / 700 ml (Grafito)	Lata	6
15212	Adhesivo VF 2600	6 kg / 4,2 l (Grafito)	Lata	1
15213	Adhesivo VF 2600	24 kg / 17,1 l (Grafito)	Balde	1
6767	Adhesivo VF 2600	280 kg / 200 l (Grafito)	Tambor	1
1515	Catalizador VF	25g	Frasco	6

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Cemento Extra Fuerte Vulcafix

Vulcafix es un cemento vulcanizante para aplicación en frío con un excelente costo-beneficio. Se lo emplea en diversas aplicaciones de sustratos de caucho y en numerosos tipos de superficies tratadas: metálicas, madera, telas o cuero.

Cumple con las exigencias de alto grado de adherencia en la aplicación de revestimientos en caucho, con un buen rendimiento para ejecutar reparaciones y empalmes de menor exigencia en correas transportadoras.

Para cada lata de cemento Vulcafix (1000 g) es necesario añadir el catalizador Vulcafix (25 g) y mezclar hasta obtener una mezcla homogénea, manteniendo esta proporción en casos de embalajes más grandes.

Los catalizadores Vulcaflex son agentes químicos reticulantes que activan sus propiedades finales de vulcanización y unión al mezclarse con los adhesivos.

Excelente adhesión en:

- Caucho x Caucho
- Caucho x Madera
- Caucho x Lona
- Lona x Lona
- Caucho x Cemento
- Caucho x Metal
- Caucho x Cuero

Validez:

24 meses a partir de la fecha de fabricación.



¡Más información!



Referencia	Descripción	Complemento	Embalaje	Cajas Colectivas
7488	Adhesivo Vulcafix	1 kg / 690 ml (Crema)	Lata	6
19661	Adhesivo Vulcafix	6 kg / 4,2 l (Crema)	Lata	1
7551	Adhesivo Vulcafix	24 kg / 17,1 l (Crema)	Balde	1
12904	Adhesivo Vulcafix	280 kg / 200 l (Crema)	Tambor	1
7490	Catalizador Vulcafix	25g	Frasco	6
9486	Catalizador Vulcafix	50g	Frasco	6



Adhesivo Vulcaplastic



Total adhesión en frío y excelente compatibilidad con las superficies de PVC/PU. Formulado a partir de las mismas resinas que componen las correas de PVC.

Mezclar el adhesivo con el catalizador en la proporción de una lata de adhesivo Vulcaplastic (500 g), para un frasco de catalizador VP (25 g), manteniendo esta proporción en casos de embalajes más grandes.

Los catalizadores Vulcaflex son agentes químicos reticulantes que activan sus propiedades finales de vulcanización y unión al mezclarse con los adhesivos.

Excelente adhesión en:

- PVC x Lona
- PVC x PVC
- PVC x PU
- PU x PU
- PU x Lona

Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Referencia	Descripción	Complemento	Embalaje	Cajas Colectivas
2017	Adhesivo Vulcaplastic	500g (Incoloro)	Lata	24
2018	Catalizador VP	25g	Frasco	6



Agregue nuestro WhatsApp a sus contactos:
+55 (34) 9 9262-0007




Removedor Químico VFE

Los removedores químicos Vulcaflex son una mezcla de solventes con una solución activadora desarrollados para la limpieza química de superficies de caucho, metales, telas, cemento o cuero, removiendo impurezas, residuos grasos y polímeros superficiales oxidados.

No contienen solventes clorados, ya que son sustancias que se encuentran prohibidas en las reglamentaciones europeas y afectan a la capa de ozono, transformándolos en una excelente alternativa a las exigencias de seguridad laboral.

Deben aplicarse sobre las superficies preparadas y tratadas, esperando su evaporación completa para una aplicación posterior del **Primer RCX** y **Adhesivo RSX 2300 o RSX 2300 WR**.

Menor consumo. Mejor aplicación:

El Removedor Químico VFE también está disponible en la versión **Spray** (aerosol), lo que aporta practicidad, agilidad y ahorro.

Validez:

24 meses a partir de la fecha de fabricación.



¡Más información!



Referencia	Descripción	Complemento	Embalaje	Cajas Colectivas
1454	Removedor Químico VFE	800 g / 1 l	Lata	6
18912	Removedor Químico VFE Spray	330 g / 500 ml	Lata / Aerosol	6

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Removedor Químico VF

Los removedores químicos Vulcaflex son una mezcla de solventes con una solución activadora desarrollados para la limpieza química de superficies de caucho, metales, telas, cemento o cuero, removiendo impurezas, residuos grasos y polímeros superficiales oxidados.

Deben aplicarse sobre las superficies preparadas y tratadas, esperando su evaporación completa para una aplicación posterior del **Primer RC 2002** y **Adhesivo VF 2600** o **Vulcafix**.

Validez:

24 meses a partir de la fecha de fabricación.



Referencia	Descripción	Complemento	Embalaje	Cajas Colectivas
1508	Removedor Químico VF	1,45 kg / 1 l	Lata	6
1608	Removedor Químico VF	362 g / 250 ml	Lata	12

Liqprene



La solución Liqprene Vulcaflex es un compuesto a base de neoprene que penetra en las fisuras y porosidades de la superficie del caucho para rejuvenecerlo e impermeabilizarlo.

Ideal para superficies de correas transportadoras y la impermeabilización de telas en la industria de filtros.

Antes de la aplicación se debe efectuar una limpieza superficial con removedores químicos Vulcaflex, para eliminar posibles contaminaciones, y esperar su total evaporación.

Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Referencia	Descripción	Complemento	Embalaje
209	Liqprene	5 kg / 3,5 l (Negro)	Lata
8480	Liqprene WF	5 kg / 3,5 l (Blanco)	Lata



Primer

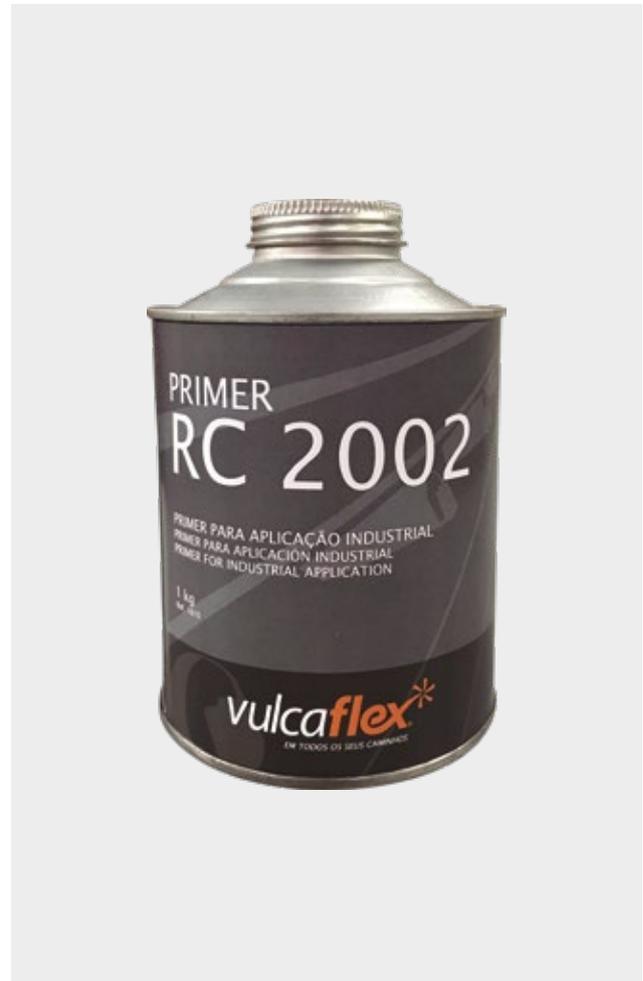
Indicados para potenciar los efectos del adhesivo en frío en los revestimientos metálicos con caucho, los primers Vulcaflex deben aplicarse para preparar la superficie metálica para los adhesivos Vulcaflex.

La superficie metálica debe pasar por una limpieza mecánica, preferiblemente por chorro de granalla o

lijado con abrasivos, para obtener una superficie de anclaje adecuada y sin contaminaciones.

Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.



Primer RCX

El **Primer RCX** no contiene solventes clorados, ya que son sustancias que se encuentran prohibidas en las reglamentaciones europeas y afectan a la capa de ozono, y es una excelente alternativa a las exigencias de seguridad laboral.

Posee excelente performance cuando se lo utiliza con el adhesivo **RSX 2300** o **RSX 2300 WR**.

Primer RC 2002

El **Primer RC 2002** presenta un excelente performance cuando se lo utiliza con el adhesivo **VF 2600** o **Vulcafix**.

Referencia	Descripción	Complemento	Embalaje	Cajas Colectivas
8425	Primer RCX	900 g / 968 ml	Lata	6
1610	Primer RC 2002	1 kg / 855 ml	Lata	6

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Speedflex



¡Más información!



Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Es un polímero innovador en estado líquido, cuya activación tiene lugar sólo cuando se lo mezcla con el catalizador de acción rápida para polímeros Speedflex. Después de algunos minutos, esta mezcla transforma los dos componentes en un producto para moldear o recuperar las superficies de polímeros elastómeros.

Una solución técnica de fácil almacenamiento, manipulación y aplicación, que luego de un período de hasta 1 hora de cura desarrolla propiedades físicas y mecánicas que permiten el funcionamiento del equipo recuperado.

Especialmente desarrollado para aplicaciones y reparaciones tanto en talleres como en campo, con alta vida útil de los parches realizados, reducción de costos, tiempos de mantenimiento y movilización de mano de obra para las actividades, proporciona una mayor disponibilidad operativa del equipo.

Tiempo de Aplicación:

- Tiempo de aplicación: 4 minutos
- Tiempo de secado al tacto: 15 minutos
- Tiempo de cura funcional: se recomienda 1 hora a partir de la aplicación del polímero líquido Speedflex para la utilización del equipo.

Aplicaciones:

- Recomendado para la recomposición y reparación de equipos industriales sujetos a impactos y a la abrasión;
- Solución con excelente costo-beneficio para aplicaciones de parches industriales en elastómeros.

Características:

- Dureza promedio de 85 Shore A: recomendado para reparaciones en correas transportadoras;
- Polímero con excelentes propiedades de resistencia a la abrasión y al impacto;
- Fácil aplicación del producto y menor equipo para realizar el mantenimiento;
- Alta adherencia en caucho.

Cada kit contiene:

- 1 Solvente de Limpieza SV Flex, 70 g;
- 1 Primer SP Flex, 70 g;
- 1 Catalizador Speedflex, 70 g;
- 1 Polímero Líquido Speedflex, 750 g.
- 1 Espátula;
- 1 Pincel.

Referencia	Descripción	Embalaje	Contenido	Cajas Colectivas
12938	Kit Speedflex	Caja	1 Kit	8 Kits





Placas modulares desarrolladas para un revestimiento de alto rendimiento, adaptables a una variedad de condiciones de operación en transportadoras.

Se suministran en placas modulares con veteado diamantado, que ofrece una óptima resistencia a la abrasión y largo tiempo de operación. Son indicadas tanto para tambores motrices (transportadoras de baja tensión) como movidos. Aportan mayor versatilidad y facilidad de aplicación debido al aspecto modular.

Se suministran con una capa CR (autovulcanizante). Fabricadas en 10, 12, 15 y 20 mm de espesor para la aplicación en tambores de variados diámetros y solicitudes operativas. Placas suministradas con módulos de 500 mm y anchos para tambores de hasta 3.300 mm. Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.

Disponibles también en la versión V-0, donde las características del compuesto cumplen con el grado V-0 de la Norma UL94. Su alta resistencia a la abrasión y el impacto se combinan con las propiedades antillamas y autoextinguible, siendo una excelente solución para aplicaciones industriales con mayor riesgo a situaciones de inflamabilidad.

Consúltenos. Fabricamos a medida, lo que aumenta el ahorro y evita el desperdicio.



Si posee la **versión impresa** del catálogo, use una aplicación para leer el CÓDIGO QR e interactuar.



Pero si cuenta con nuestra **versión digital**, sólo debe presionar para interactuar o desplácese por las páginas!



vulcaflex.com.br



+55 (34) 9 9262 0007



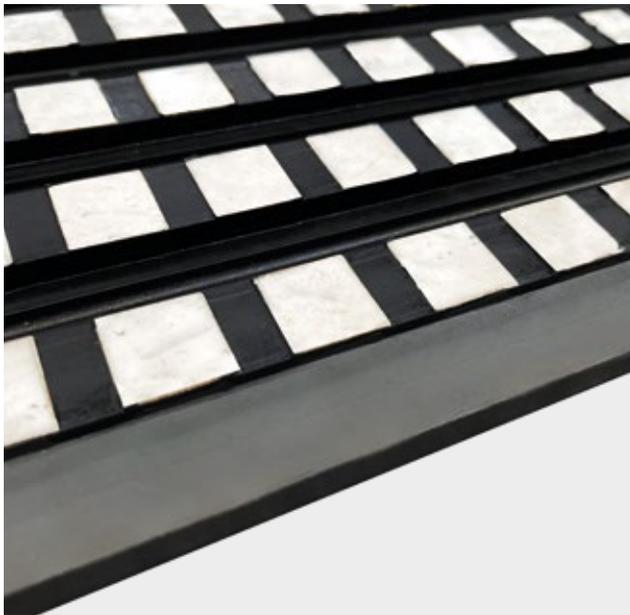
+55 (34) 3233 5200

Opcionales:

Capa CR

Algunos revestimientos modulares Vulcaflex también pueden suministrarse con Capa CR (autovulcanizante), que ofrece una mayor facilidad de aplicación y un aumento considerable en la adhesión metal x caucho en vulcanización en frío. No es necesaria la limpieza mecánica del caucho.

¡Más información!



Capa CR+

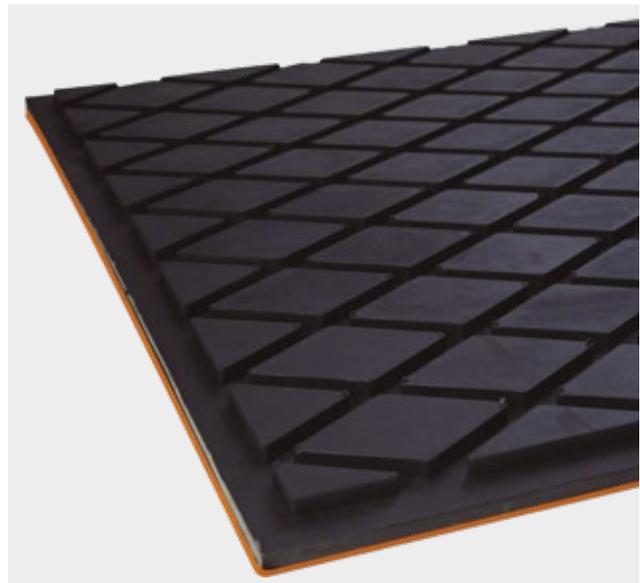
La Capa CR+ es una capa autovulcanizante adicional que cubre los laterales y los bordes de las placas del revestimiento y promueve:

- **Ganancias en Productividad y Seguridad del Vulcanizador,** dado que no hay necesidad de esmerilar los lados y bordes de caucho de la placa de revestimiento para aplicar la solución adhesiva e instalar las tiras de acabado Vedaflex. Esto reduce las fallas de adhesión y sellado del sistema en el proceso de revestimiento de tambores;
- **Mejoras de Aplicación en el Acabado del revestimiento del tambor,** que contribuyen a reducir las fallas por adhesión en esta etapa del proceso.

Capa DV

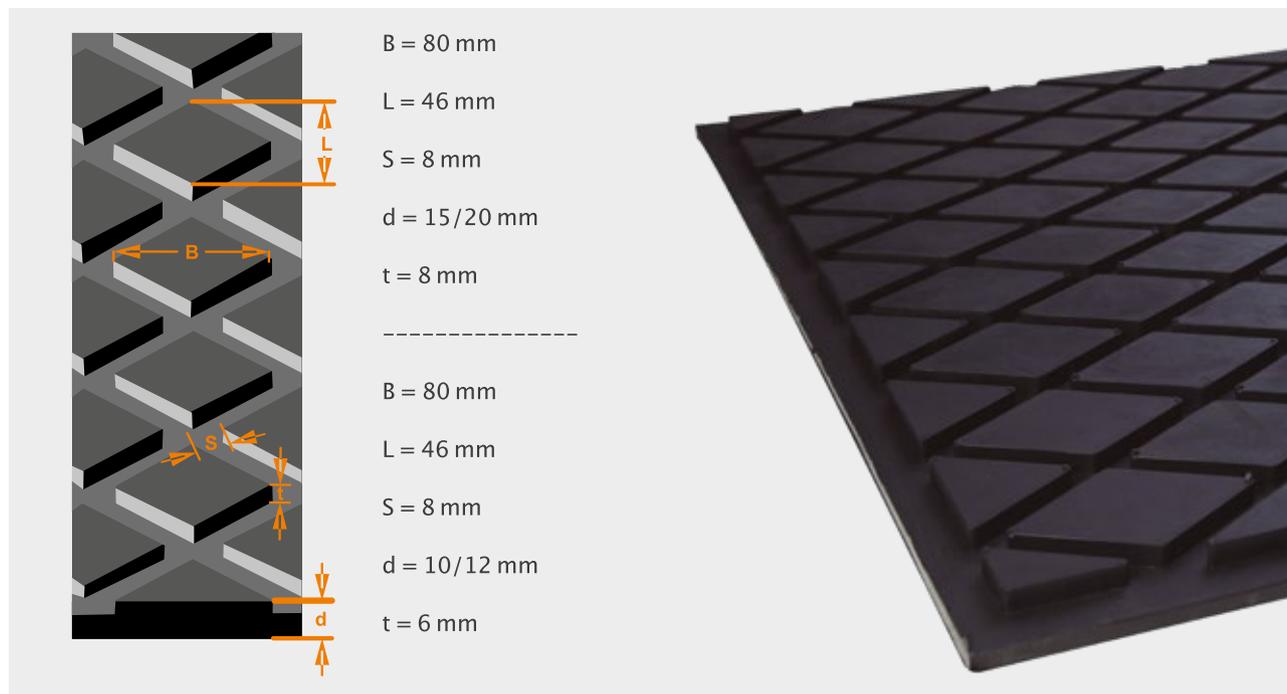
Las placas pueden confeccionarse en dos colores diferentes de su espesor, lo que permite crear un Límite de Desgaste Visual (DV) que ayuda a los profesionales del mantenimiento a identificar el nivel de desgaste apenas se observe la nueva coloración del caucho, que se advierte a partir de una determinada reducción en el espesor del revestimiento.

De esta forma, es posible tomar decisiones de mantenimiento en lo que respecta a la programación y sustitución del revestimiento, evitando eventos no deseados que puedan ocasionar daños a la carcasa metálica de los tambores, paradas inesperadas de mantenimiento y pérdidas productivas en las fábricas.



Propiedades:

- Fabricación en el ancho del tambor hasta 3.300 mm; Sustituye las planchas de caucho rebordeadas;
- Permite un mantenimiento modular sin la retirada del tambor; Fácil manipulación y aplicación;
- Menos esfuerzo para mover las placas;
- Capa autovulcanizante CR con más adherencia metal x caucho;
- Protección del tambor contra el desgaste y la corrosión; Eliminación de residuos y suciedad;
- Mayor coeficiente de fricción;
- Mejor drenaje del agua;
- Reduce el deslizamiento y la desalineación de la cinta;
- Mejora la estabilidad de la cinta;
- Altamente resistente al desgaste;
- Base polimérica con dureza 65 shore A.



Gripflex GL A V-0

Antillamas y Autoextinguible | Abrasión 70 mm³

Referencia	Descripción	Complemento* (mm)
19662	Gripflex 65 GL A V-0 / CR	10 x 2.600 x 500
19663	Gripflex 65 GL A V-0 / CR	12 x 2.600 x 500
19664	Gripflex 65 GL A V-0 / CR	15 x 2.600 x 500
19665	Gripflex 65 GL A V-0 / CR	20 x 2.600 x 500

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.

Gripflex GL A | Abrasión 70 mm³

Referencia	Descripción	Complemento* (mm)
6626	Gripflex 65 GL A / CR	10 x 2.600 x 500
6627	Gripflex 65 GL A / CR	12 x 2.600 x 500
6628	Gripflex 65 GL A / CR	15 x 2.600 x 500
6629	Gripflex 65 GL A / CR	20 x 2.600 x 500

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.



Gripflex PREMIUM | Abrasión 40 mm³

Revestimientos de tambor en placas modulares desarrollados con calidad premium para situaciones de extrema abrasión en tambores de transportadoras de cinta, ofreciendo un aumento en la vida útil del revestimiento contra el desgaste.

Se suministran con capa autovulcanizante CR, que brinda una adhesión más eficiente a los substratos, e indicador de límite de desgaste visual DV.

Base Polimérica	NR / BR
Peso Específico	1,12 g/cm ³
Dureza	65 Shore A
Abrasión	40 mm ³
Color	Negro



Referencia	Descripción	Complemento* (mm)
19600	Gripflex 65 PREMIUM / CR.....	10 x 2.600 x 500
19601	Gripflex 65 PREMIUM / CR.....	12 x 2.600 x 500
19602	Gripflex 65 PREMIUM / CR.....	15 x 2.600 x 500
19603	Gripflex 65 PREMIUM / CR.....	20 x 2.600 x 500

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.

DUTYflex*

Placas modulares indicadas para revestimiento de tambores motrices, que ofrecen más tracción, un mejor drenaje del agua y su alto coeficiente de fricción disminuye la desalineación de las correas transportadoras.

El óxido de aluminio (Al_2O_3), presente en las pastillas cerámicas, le brindan una resistencia al desgaste extremadamente alta que garantiza la vida útil y la eficiencia del revestimiento de los tambores.

Modulares y producidas en el ancho del tambor, son fácilmente aplicables, permiten revestir el tambor en el local y evitan la pérdida de tiempo con el desmontaje del equipo. Pueden suministrarse con capa CR (autovulcanizante) para una mayor facilidad de aplicación y aumento considerable en la adhesión metal x caucho.

Disponibles también en la versión V-0, donde las características del compuesto cumplen con el grado V-0 de la Norma UL94. Su alta resistencia a la abrasión y el impacto se combinan con las propiedades antillamas y autoextinguible, siendo una excelente solución para aplicaciones industriales con mayor riesgo a situaciones de inflamabilidad.

En las líneas SL y EL, las placas se suministran con 495 mm y anchos para tambores de hasta 3.300 mm. En las líneas EL Plus, EL-S, HD y HDX, las placas tienen 500 mm y son para tambores de hasta 3.300 mm.

Consúltenos. Fabricamos a medida, lo que aumenta el ahorro y evita el desperdicio.



Si posee la **versión impresa** del catálogo, use una aplicación para leer el CÓDIGO QR e interactuar.



Pero si cuenta con nuestra **versión digital**, sólo debe presionar para interactuar o desplácese por las páginas!



vulcaflex.com.br



+55 (34) 9 9262 0007



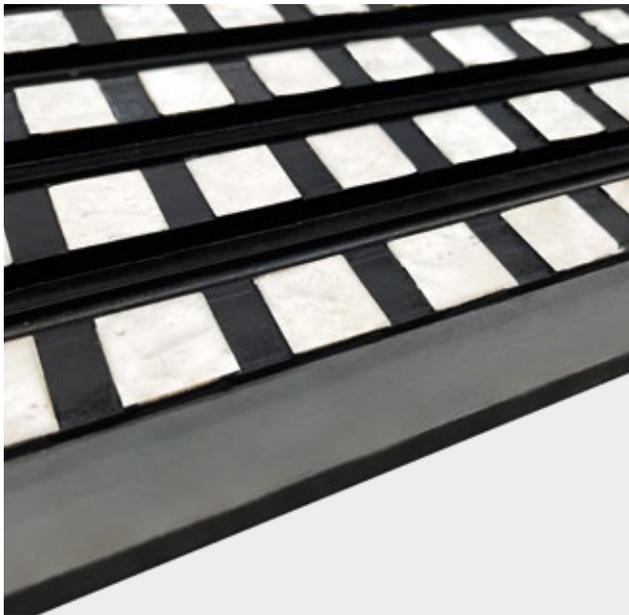
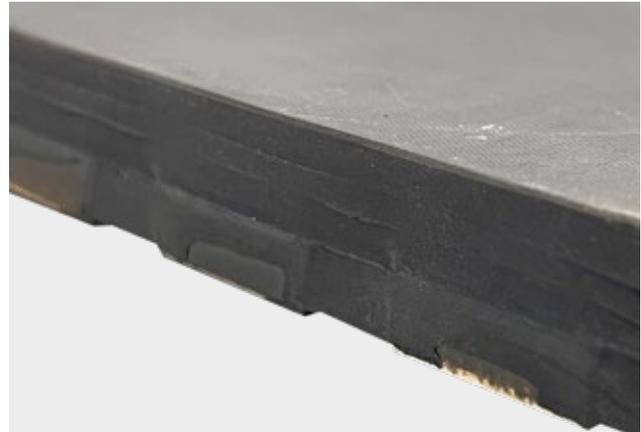
+55 (34) 3233 5200

Opcionales:

Capa CR

Algunos revestimientos modulares Vulcaflex también pueden suministrarse con Capa CR (autovulcanizante), que ofrece una mayor facilidad de aplicación y un aumento considerable en la adhesión metal x caucho en vulcanización en frío. No es necesaria la limpieza mecánica del caucho.

¡Más información!



Capa CR+

La Capa CR+ es una capa autovulcanizante adicional que cubre los laterales y los bordes de las placas del revestimiento y promueve:

- **Ganancias en Productividad y Seguridad del Vulcanizador,** dado que no hay necesidad de esmerilar los lados y bordes de caucho de la placa de revestimiento para aplicar la solución adhesiva e instalar las tiras de acabado Vedaflex. Esto reduce las fallas de adhesión y sellado del sistema en el proceso de revestimiento de tambores;
- **Mejoras de Aplicación en el Acabado del revestimiento del tambor,** que contribuyen a reducir las fallas por adhesión en esta etapa del proceso.

Capa DV

Las placas pueden confeccionarse en dos colores diferentes de su espesor, lo que permite crear un Límite de Desgaste Visual (DV) que ayuda a los profesionales del mantenimiento a identificar el nivel de desgaste apenas se observe la nueva coloración del caucho, que se advierte a partir de una determinada reducción en el espesor del revestimiento.

De esta forma, es posible tomar decisiones de mantenimiento en lo que respecta a la programación y sustitución del revestimiento, evitando eventos no deseados que puedan ocasionar daños a la carcasa metálica de los tambores, paradas inesperadas de mantenimiento y pérdidas productivas en las fábricas.

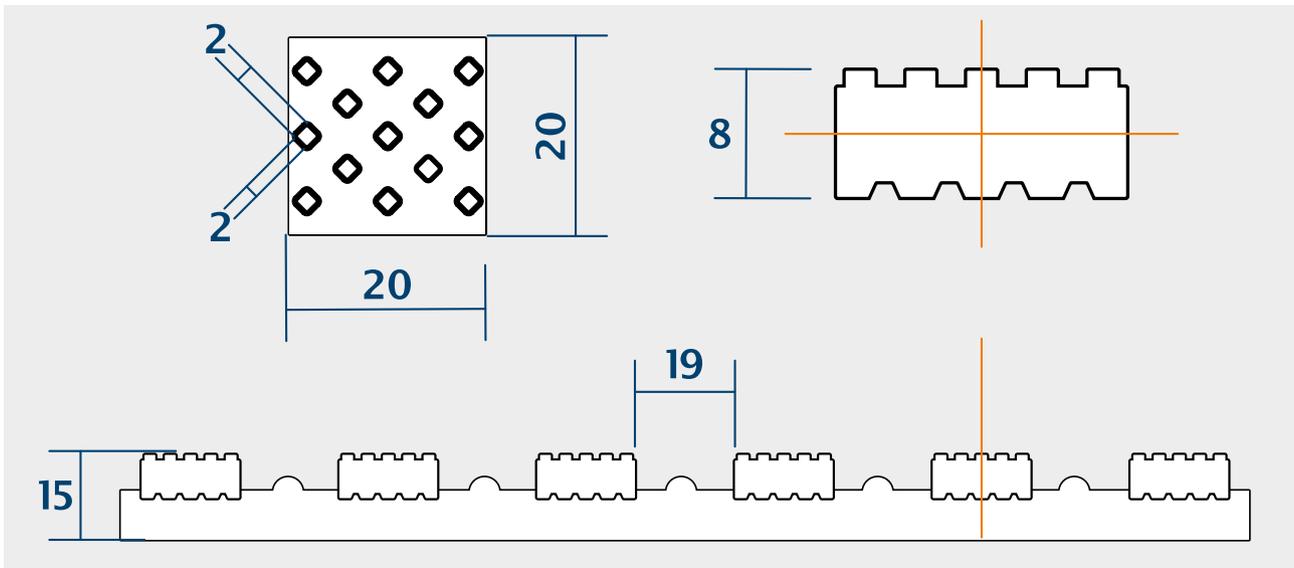


Propiedades:

- Excelente drenaje del agua;
- Fácil aplicación y manipulación debido al dimensionamiento y la distribución de las pastillas cerámicas;
- Tracción excepcional y alto coeficiente de fricción, que disminuye la desalineación de la cinta;
- Fácil instalación que no requiere retirar el tambor de la estructura;
- Excelente relación costo-beneficio.

Características:

- Base polimérica de caucho de alta resistencia a la abrasión y excelente estiramiento (color negro);
- Pastillas cerámicas con 95% de alúmina (Al₂O₃) con relieve (color blanco) y tamaño de 8 x 20 x 20 mm;
- Cobertura cerámica superficial:
- Dutyflex SL y EL: 670 pastillas/m²
- Dutyflex EL Plus, EL-S, HD y HDX: 873 pastillas/m².



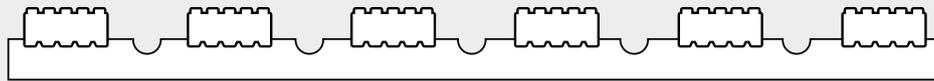
Disponibles también en la versión V-0, donde las características del compuesto cumplen con el grado V-0 de la Norma UL94. Su alta resistencia a la abrasión y el impacto se combinan con las propiedades antillamas y autoextinguible, siendo una excelente solución para aplicaciones industriales con mayor riesgo a situaciones de inflamabilidad.



EL Plus (Extra Life Plus)
HD (Heavy Duty)
HDX (Extra Heavy Duty)

30% +

pastillas cerámicas por metro cuadrado.



Dutyflex V-0 EL Plus & EL-S

Antillamas y Autoextinguible Extra Life Plus

Su calidad premium para condiciones extremas. Con un 30% más de pastillas cerámicas por metro cuadrado, garantiza un mejor coeficiente de fricción con la cobertura de la cinta y permite mejor eficiencia en el sistema de accionamiento. Base

polimérica con alta resistencia a la abrasión y al desgaste, con excelente estiramiento de ruptura que ofrece resistencia a todos los esfuerzos dinámicos de tracción de las correas. Se suministra con una capa CR (autovulcanizante).

Referencia	Descripción	Complemento* (mm)	Ancho de Revestimiento Cerámico (mm)	Para Tambores de (mm)
19572	Dutyflex V-0 EL Plus	15 x 500 x 1.500	1.456	1.500
19573	Dutyflex V-0 EL Plus	15 x 500 x 2.500	2.452	2.500
19574	Dutyflex V-0 EL Plus	15 x 500 x 2.600	2.540	2.600
19575	Dutyflex V-0 EL Plus	15 x 500 x 3.000	2.950	3.000
19584	Dutyflex V-0 EL-S	15 x 500 x 1.500	1.456	1.500
19585	Dutyflex V-0 EL-S	15 x 500 x 2.500	2.452	2.500
19586	Dutyflex V-0 EL-S	15 x 500 x 2.600	2.540	2.600
19587	Dutyflex V-0 EL-S	15 x 500 x 3.000	2.950	3.000

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.

Dutyflex EL Plus & EL-S | Extra Life Plus

Referencia	Descripción	Complemento* (mm)	Ancho de Revestimiento Cerámico (mm)	Para Tambores de (mm)
7797	Dutyflex EL Plus	15 x 500 x 1.500	1.456	1.500
7726	Dutyflex EL Plus	15 x 500 x 2.500	2.452	2.500
7798	Dutyflex EL Plus	15 x 500 x 2.600	2.540	2.600
7796	Dutyflex EL Plus	15 x 500 x 3.000	2.950	3.000
7807	Dutyflex EL-S	15 x 500 x 1.500	1.456	1.500
7808	Dutyflex EL-S	15 x 500 x 2.500	2.452	2.500
7810	Dutyflex EL-S	15 x 500 x 2.600	2.540	2.600
7811	Dutyflex EL-S	15 x 500 x 3.000	2.950	3.000

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.





Dutyflex V-0 HD & HD-S

Antillamas y Autoextinguible Heavy Duty

Revestimiento con espesor total de 20 mm. Combinado con un mayor coeficiente de fricción, la base de caucho más espesa permite un mejor comportamiento dinámico de las pastillas en la interacción con la cinta. Esta propiedad soporta

correas con grandes tensiones y estiramientos, lo que no ocurre con el caso de coberturas con bajo espesor. Base polimérica con alta resistencia a la abrasión y al desgaste. Se suministra con una capa CR (autovulcanizante).

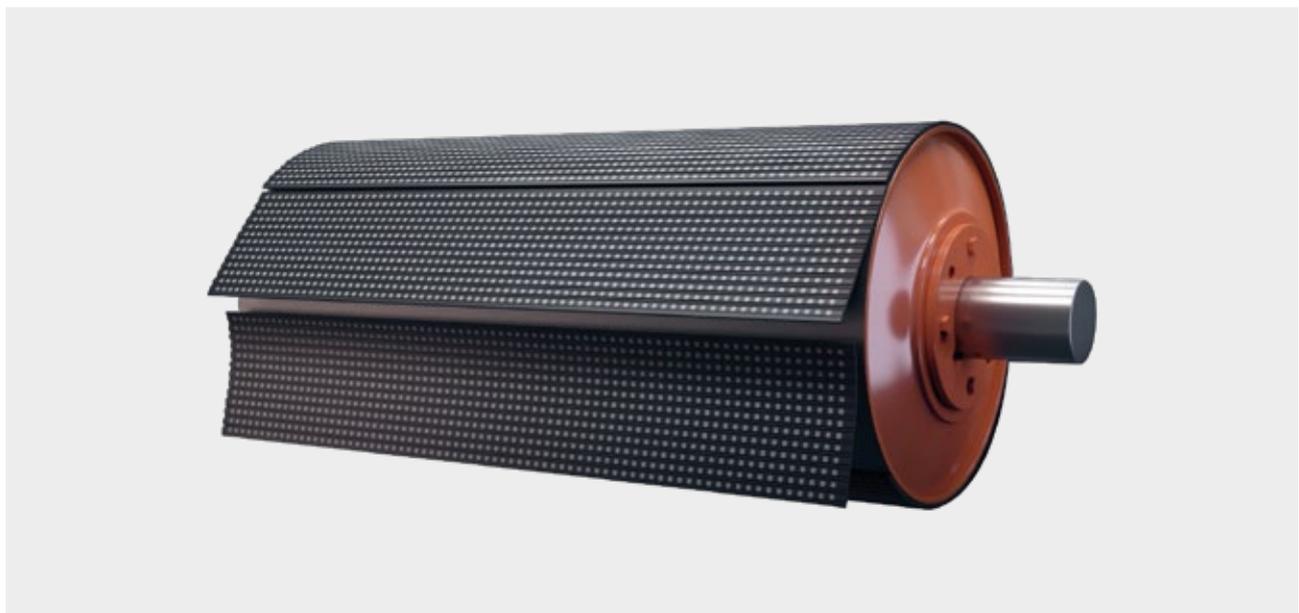
Referencia	Descripción	Complemento* (mm)	Ancho de Revestimiento Cerámico (mm)	Para Tambores de (mm)
19576	Dutyflex V-0 HD	20 x 500 x 1.500	1.456	1.500
19578	Dutyflex V-0 HD	20 x 500 x 2.600	2.540	2.600
19579	Dutyflex V-0 HD	20 x 500 x 3.000	2.950	3.000
19588	Dutyflex V-0 HD-S	20 x 500 x 1.500	1.456	1.500
19590	Dutyflex V-0 HD-S	20 x 500 x 2.600	2.540	2.600
19591	Dutyflex V-0 HD-S	20 x 500 x 3.000	2.950	3.000

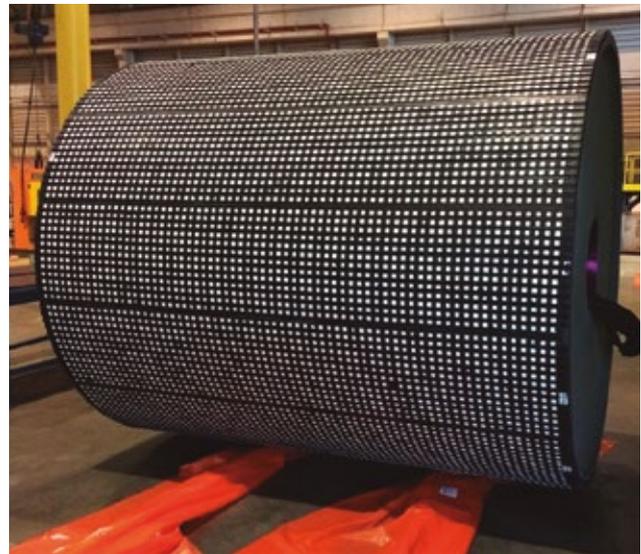
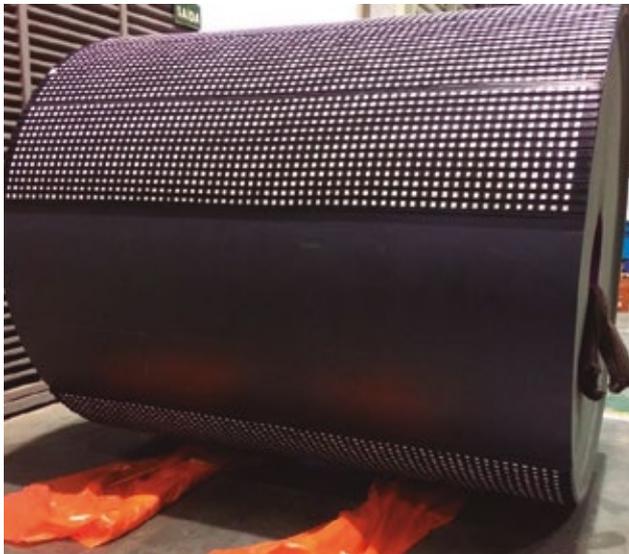
*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.

Dutyflex HD & HD-S | Heavy Duty

Referencia	Descripción	Complemento* (mm)	Ancho de Revestimiento Cerámico (mm)	Para Tambores de (mm)
7799	Dutyflex HD	20 x 500 x 1.500	1.456	1.500
7801	Dutyflex HD	20 x 500 x 2.600	2.540	2.600
7802	Dutyflex HD	20 x 500 x 3.000	2.950	3.000
19666	Dutyflex HD-S	20 x 500 x 1.500	1.456	1.500
15186	Dutyflex HD-S	20 x 500 x 2.600	2.540	2.600
15187	Dutyflex HD-S	20 x 500 x 3.000	2.950	3.000

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.





Dutyflex V-0 HDX & HDX-S

Antillamas y Autoextinguible Extra Heavy Duty

Revestimiento con espesor total de 25 mm desarrollado para fuerzas máximas en condiciones extremas. La base de caucho aún más espesa está reforzada, además de la excelente resistencia al desgaste, con muy buenas propiedades de elasticidades que permiten una deformación adecuada. Este

revestimiento ofrece una excelente transferencia de la fuerza de accionamiento combinada con la total seguridad del transporte. Base polimérica con alta resistencia a la abrasión y al desgaste. Se suministra con una capa CR (autovulcanizante).

Referencia	Descripción	Complemento* (mm)	Ancho de Revestimiento Cerámico (mm)	Para Tambores de (mm)
19580	Dutyflex V-0 HDX	25 x 500 x 1.500	1.456	1.500
19581	Dutyflex V-0 HDX	25 x 500 x 2.500	2.452	2.500
19582	Dutyflex V-0 HDX	25 x 500 x 2.600	2.540	2.600
19583	Dutyflex V-0 HDX	25 x 500 x 3.000	2.950	3.000
19592	Dutyflex V-0 HDX-S	25 x 500 x 2.600	2.540	2.600
19593	Dutyflex V-0 HDX-S	25 x 500 x 3.000	2.950	3.000

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.

Dutyflex HDX & HDX-S | Extra Heavy Duty

Referencia	Descripción	Complemento* (mm)	Ancho de Revestimiento Cerámico (mm)	Para Tambores de (mm)
7803	Dutyflex HDX	25 x 500 x 1.500	1.456	1.500
7804	Dutyflex HDX	25 x 500 x 2.500	2.452	2.500
7805	Dutyflex HDX	25 x 500 x 2.600	2.540	2.600
7806	Dutyflex HDX	25 x 500 x 3.000	2.950	3.000
15188	Dutyflex HDX-S	25 x 500 x 2.600	2.540	2.600
14126	Dutyflex HDX-S	25 x 500 x 3.000	2.950	3.000

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.





Dutyflex V-0 EL

Antillamas y Autoextinguible Extra Life

Base polimérica con alta resistencia a la abrasión y al desgaste, con excelente estiramiento de ruptura que ofrece resistencia a todos los esfuerzos dinámicos de tracción de las correas. Buena relación costo-beneficio

y suministrado con capa CR (autovulcanizante).

Base polimérica con alta resistencia a la abrasión y al desgaste. Se suministra también con una capa CR (autovulcanizante).

Referencia	Descripción	Complemento* (mm)	Ancho de Revestimiento Cerámico (mm)	Para Tambores de (mm)
19568	Dutyflex V-0 EL	15 x 495 x 1.200	1.153	1.200
19569	Dutyflex V-0 EL	15 x 495 x 1.500	1.417	1.500
19570	Dutyflex V-0 EL	15 x 495 x 2.595	2.475	2.500
19571	Dutyflex V-0 EL	15 x 495 x 2.600	2.513	2.600

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.

Dutyflex EL | Extra Life

Referencia	Descripción	Complemento* (mm)	Ancho de Revestimiento Cerámico (mm)	Para Tambores de (mm)
8292	Dutyflex EL	15 x 495 x 1.200	1.153	1.200
1613	Dutyflex EL	15 x 495 x 1.500	1.417	1.500
8489	Dutyflex EL	15 x 495 x 2.595	2.475	2.500
6964	Dutyflex EL	15 x 495 x 2.600	2.513	2.600

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.

Dutyflex SL | Service Line

Su mejor opción en costo-beneficio; base polimérica con buena resistencia a la abrasión y al desgaste.

Sin capa CR (autovulcanizante).

Referencia	Descripción	Complemento* (mm)	Ancho de Revestimiento Cerámico (mm)	Para Tambores de (mm)
4925	Dutyflex SL	15 x 495 x 1.200	1153	1.200
4934	Dutyflex SL	15 x 495 x 1.500	1417	1.500
4884	Dutyflex SL	15 x 495 x 2.595	2475	2.500
7701	Dutyflex SL	15 x 495 x 2.600	2513	2.600

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.



Dutyflex TO & TO-S

Indicadas para el revestimiento de Turnovers. Las placas de caucho especial de alta resistencia a la abrasión y durabilidad al desgaste presentan un excelente estiramiento de ruptura.

El óxido de aluminio (Al_2O_3), presente en las pastillas cerámicas, le brinda una resistencia al desgaste extremadamente alta que aumenta considerablemente la vida útil y la eficiencia del revestimiento. Su menor espesor hace la placa más ligera, maleable y más fácil de aplicar.

La superficie de las pastillas cerámicas es muy eficiente, especialmente en tambores de turnover.

Se suministran con una capa CR (autovulcanizante).

Disponibles en versiones:

- TO: Revestimiento de cerámica corrugada;
- TO-S: Revestimiento de cerámica lisa.

Nota: Para descartar situaciones en las cuales puedan existir problemas con correas sucias en contacto con los rodillos de retorno, la cinta puede girarse 180° después de pasar por el punto de descarga. De este modo, los rodillos de retorno estarán en contacto con una superficie limpia en la cinta transportadora. Entonces, la cinta debe girarse nuevamente 180° antes de entrar en la sección posterior, para llevar el lado de carga de la cinta hacia arriba del punto de carga.

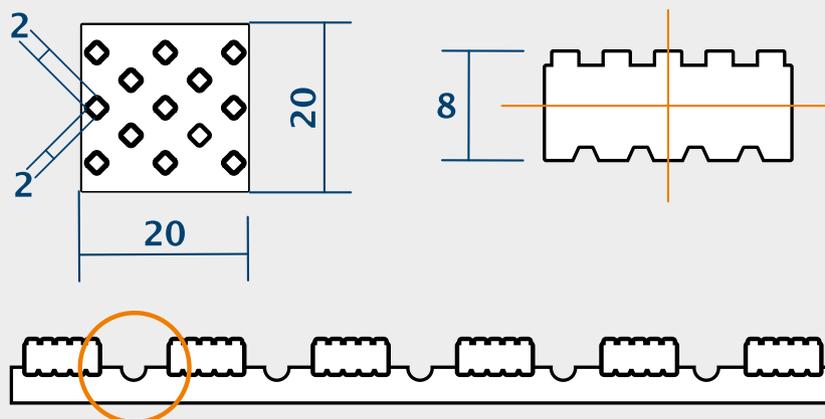


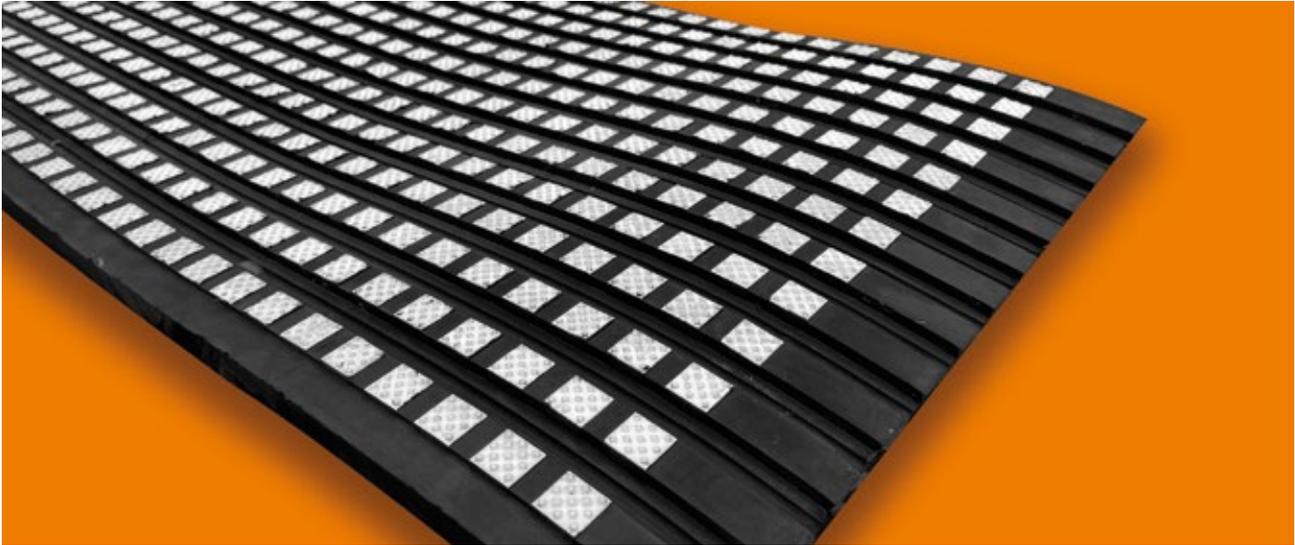
Propiedades:

- Excelente drenaje del agua;
- Fácil aplicación y manipulación debido al dimensionamiento y la distribución de las pastillas cerámicas en las placas de revestimiento;
- Fácil instalación de las placas debido a la maleabilidad del producto;
- Excelente relación costo-beneficio, especialmente en comparación con el revestimiento de caucho para turnover.

Características:

- Base polimérica de caucho de alta resistencia a la abrasión y excelente estiramiento (color negro);
- Alta resistencia a la abrasión;
- Alta durabilidad (hasta 30.000 horas de operación en condiciones de uso normales).
- Pastillas cerámicas con 95% de tenor de alúmina (Al_2O_3) con relieve (color blanco), con tamaño de 8 x 20 x 20 mm;
- Cobertura cerámica superficial: 873 pastillas/m².





Dutyflex V-0 TO & TO-S

Antillamas y Autoextinguible

Referencia	Descripción	Complemento* (mm)	Ancho de Revestimiento Cerámico (mm)	Para Tambores de (mm)
19594	Dutyflex V-0 TO	12 x 500 x 2.200	2.130	2.200
19596	Dutyflex V-0 TO	12 x 500 x 2.600	2.540	2.600
19598	Dutyflex V-0 TO	12 x 500 x 3.000	2.950	3.000
19595	Dutyflex V-0 TO-S	12 x 500 x 2.200	2.130	2.200
19597	Dutyflex V-0 TO-S	12 x 500 x 2.600	2.540	2.600
19599	Dutyflex V-0 TO-S	12 x 500 x 3.000	2.950	3.000

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.

Dutyflex TO & TO-S

Referencia	Descripción	Complemento* (mm)	Ancho de Revestimiento Cerámico (mm)	Para Tambores de (mm)
15518	Dutyflex TO	12 x 500 x 2.200	2.130	2.200
15520	Dutyflex TO	12 x 500 x 2.600	2.540	2.600
17061	Dutyflex TO	12 x 500 x 3.000	2.950	3.000
15519	Dutyflex TO-S	12 x 500 x 2.200	2.130	2.200
15521	Dutyflex TO-S	12 x 500 x 2.600	2.540	2.600
17062	Dutyflex TO-S	12 x 500 x 3.000	2.950	3.000

*Anchos disponibles de 600 a 3.300 mm.

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Vedaflex | Tira de Acabado

Tira a base de caucho natural con cobertura de capa CR (autovulcanizante).

Indicada para acabado y sellado entre placas de revestimientos cerámicos Dutyflex y Gripflex.

Aplicada mediante el proceso en frío y compatible con los adhesivos Vulcaflex.

Embalaje:

Caja.

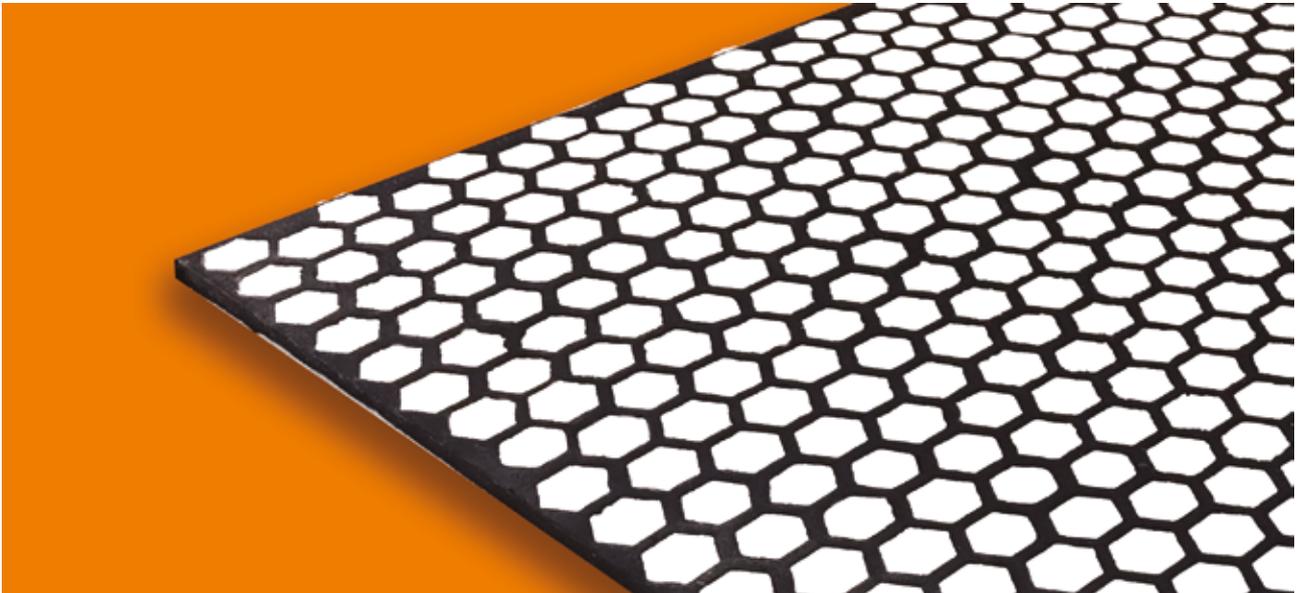


Referencia	Descripción	Complemento (mm)	Contenido
7512	Tira de Acabado Vedaflex Grip	1,5 x 28 x 10.000	5 Rollos
19667	Tira de Acabado Vedaflex Duty	1,5 x 38 x 10.000	4 Rollos

Proceso Vulcaflex de Revestimiento de Tambores

¡Más información!

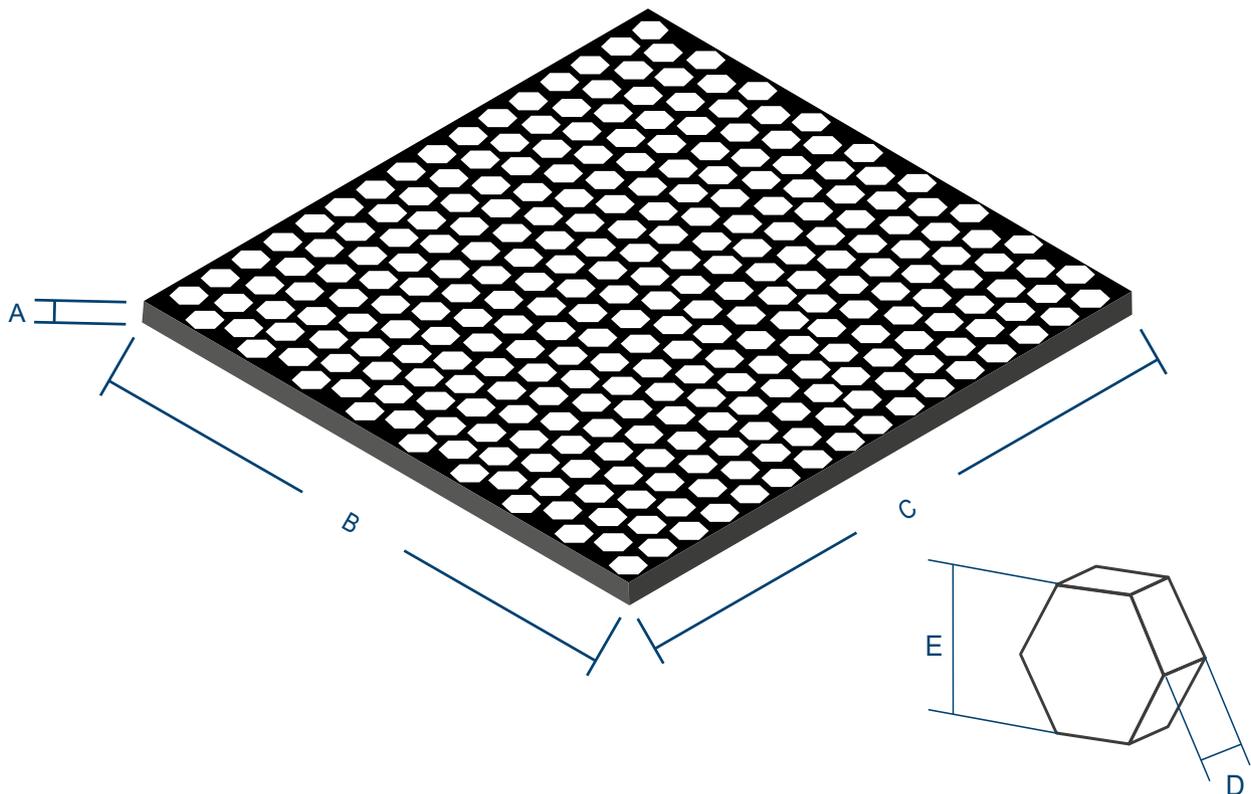




Son placas de caucho compuestas por cerámica de 95% alúmina de formato hexagonal, altamente resistentes al desgaste y al impacto. Base polimérica adaptada para óptimas propiedades de estiramiento y resiliencia.

adhesión rápida y duradera. Su larga vida útil aumenta la eficiencia del equipo y reduce los costos operativos. Indicado para revestimientos de chutes, molinos, ciclones, alimentadores, silos y chapas de deflectoras.

Poseen capa CR (autovulcanizante) que ofrece



Referencia	Descripción	Dimensiones (mm) A x B x C	Dimensiones de las Pastillas (mm) D x E
8247	Vulcalox SW	8 x 500 x 500	SW 4 x 20
8249	Vulcalox SW	14 x 500 x 500	SW 10 x 20

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Planchas de Caucho

Las planchas de caucho Vulcaflex ofrecen una amplia gama de soluciones en revestimientos y protecciones de superficie, que cumplen con una variedad de procesos productivos y de transporte de materiales.

Aplicados en revestimientos y sellados de equipos industriales, las planchas de caucho se presentan como excelentes opciones de revestimiento protector para los diversos tipos de desgastes y condiciones operativas. Se fabrican con características y medidas adecuadas para cada tipo de trabajo.

Se obtienen excelentes resultados en los revestimientos de tambores de los transportadores de correas, en el cual la plancha de caucho Vulcaflex aumenta el coeficiente de fricción entre el tambor y la correa evitando el deslizamiento.

Proporciona una mejor alineación, elimina el

desgaste prematuro, disminuye el agregado residual del material transportado, alivia el impacto del material proyectado sobre la correa y reduce el ruido del Kit transportador.

Vulcaflex posee los más variados tipos de cauchos y pueden suministrarse con espesores de 1 a 25,4 mm (dependiendo de las características del elastómero) y anchos entre 150 y 2.600 mm.

Se pueden suministrar con capa CR (autovulcanizante), que aumenta la adhesión en vulcanización en frío, refuerzo de lonas y acabado superficial texturizado o rebordeado.

Consúltenos. Fabricamos a medida, lo que aumenta el ahorro y evita el desperdicio.



Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Planchas de Caucho – Línea GL (Gold Line)

Aplicaciones Industriales de Alto Rendimiento



GL Alto CIS V-0 | Antillamas y Autoextinguible

Plancha de Caucho premium desarrollada para un rendimiento en demandas severas de desgaste operativo.

La plancha también se suministra con una capa CR (autovulcanizante) que ofrece una eficiente y rápida adhesión.

La Plancha de caucho GL ALTO CIS V-0 se recomienda para aplicaciones de revestimiento de tambores de alta solicitud, canaletas, chutes, tuberías con vibración, telas para harneros, picos de minerales gruesos.

Base Polimérica	BR / CR
Peso Específico	1,26 g/cm ³
Dureza	65 Shore A
Abrasión.....	70 mm ³
Classificação UL-94	V-0
Color	Negro

Las características del compuesto cumplen con el grado V-0 de la Norma UL94. Su alta resistencia a la abrasión y el impacto se combinan con las propiedades antillamas y autoextinguible, siendo una excelente solución para aplicaciones industriales con mayor riesgo a situaciones de inflamabilidad.



GL Alto CIS

Calidad premium en situaciones extremas de desgaste, que ofrece excelente rendimiento, seguridad y durabilidad a los revestimientos. Su alta resistencia a la abrasión y el impacto se combinan con una gran resistencia al rasgado y la elevada tensión de ruptura, para transformarlo en la mejor opción en aplicaciones de altas solicitudes.

Se suministra con una capa CR (autovulcanizante), que ofrece una eficiente y rápida adhesión.

Aplicación: revestimiento de tambores de alta solicitud, canaletas, tuberías con vibración, telas para tamicos, picos de minerales gruesos.

	GL ALTO CIS.....	GL 2006	GL 2005	GL 2004
Base Polimérica	NR / SBR / BR.....	NR / SBR / BR	NR / SBR / BR	NR / SBR / BR
Peso Específico	1,14 g/cm ³	1,14 g/cm ³	1,10 g/cm ³	1,05 g/cm ³
Dureza	65 Shore A.....	60 Shore A	50 Shore A	40 Shore A
Color	Negro.....	Negro	Negro	Negro

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Planchas de Caucho – Línea GL (Gold Line)

Aplicaciones Industriales de Alto Rendimiento

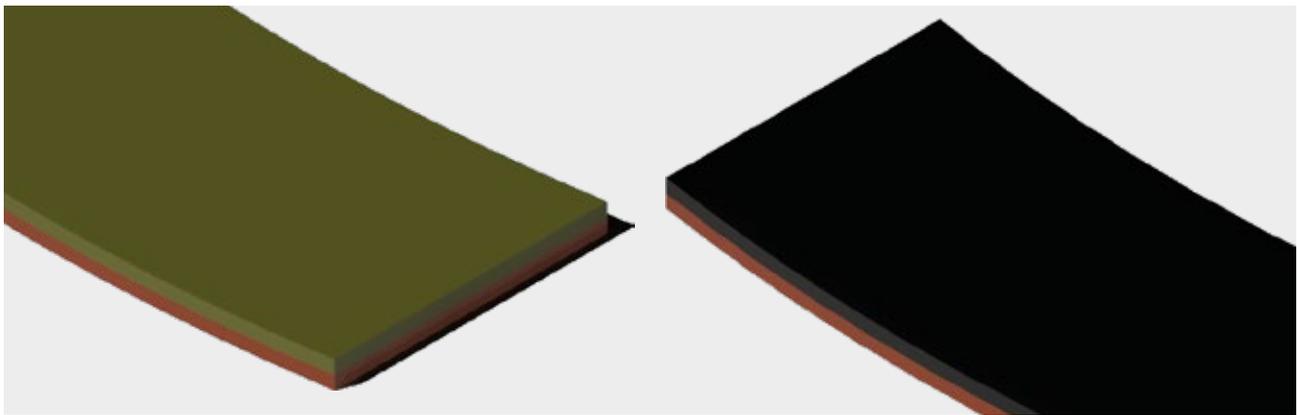
Vulcaline 35 DV

Cauchos con Límite de Desgaste Visual

Producto desarrollado para reducir los costos que involucran la realización de mantenimientos no programados en revestimientos de equipos.

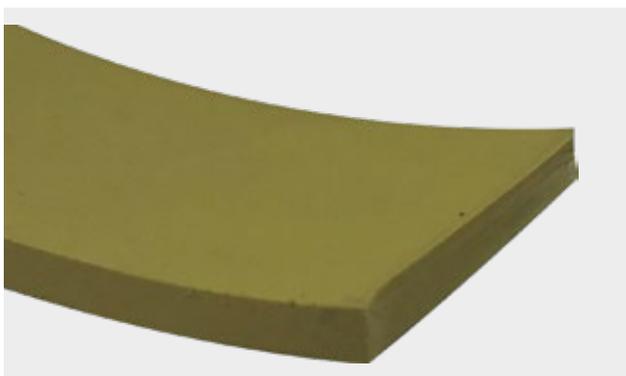
Con las mismas características técnicas de la línea tradicional de Vulcaline 35, pero con indicación del nivel de desgaste a través del cambio de coloración

del caucho a partir de un determinado nivel de reducción en su espesor. Esto señala la necesidad de programar la sustitución del revestimiento antes que se alcance la superficie protegida.



Vulcaline 35 DV	Mostaza.....	Negro.....
Base Polimérica	NR	NR
Peso Específico	1,02 g/cm ³	1,03 g/cm ³
Dureza	35 Shore A	35 Shore A
Color	Mostaza / Naranja	Negro / Naranja

Vulcaline 35



Su alto grado de elasticidad y resiliencia le ofrecen una excelente resistencia a la abrasión húmeda por pulpa de minerales y otras partículas cortantes, así como también una protección segura contra aglomeración de material.

Su capa CR brinda adhesión rápida y eficiente.

Aplicación: Revestimiento de bombas, hidrociclones, bicas, tuberías, tanques y células de flotación.

Base Polimérica	NR	NR	NR
Peso Específico	1,02 g/cm ³	1,03 g/cm ³	1,03 g/cm ³
Dureza	35 Shore A	35 Shore A	35 Shore A
Color	Mostaza	Azul	Negro

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Planchas de Caucho – Línea GL (Gold Line)

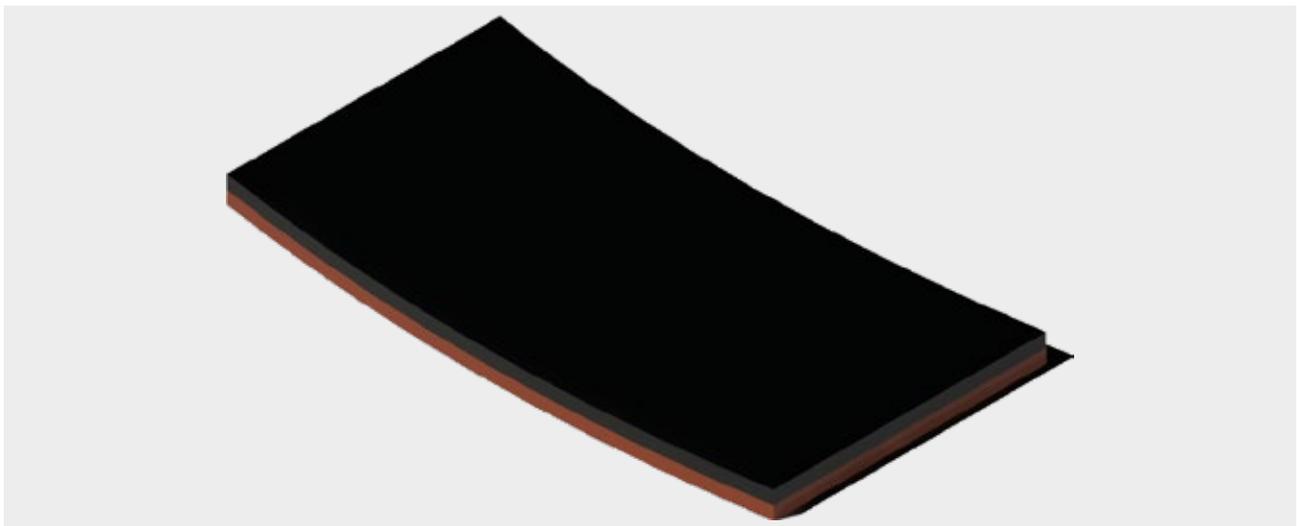
Aplicaciones Industriales de Alto Rendimiento

Vulcaline 40 DV

Cauchos con Límite de Desgaste Visual

Una línea de caucho desarrollada con las mismas características técnicas que la línea tradicional de VULCALINE 40, que también presenta la tecnología DV para indicar el cambio de coloración en el rollo. Esto señala las necesidades de planificar la sustitución del revestimiento.

Base Polimérica	NR / BR
Peso Específico	1,08 g/cm ³
Dureza	45 Shore A
Color	Negro / Naranja



Vulcaline 40

Solución eficiente en aplicaciones húmedas y secas.

Sus óptimas características mecánicas, como alta resistencia a la ruptura, rasgado y elasticidad, proporcionan una excelente resistencia al desgaste y adecuada contra la aglomeración de material.

Se suministra con una capa CR (autovulcanizante), que ofrece una eficiente y rápida adhesión.

Aplicación: revestimiento universal contra la abrasión y el impacto, silos, procesamiento de coque y tambores de retorno de solicitud moderada.



Base Polimérica	NR / BR
Peso Específico	1,08 g/cm ³
Dureza	45 Shore A
Color	Negro

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

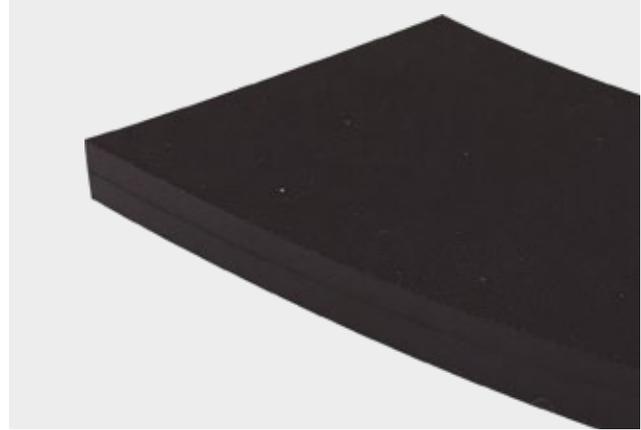
Planchas de Caucho – Línea GL (Gold Line)

Aplicaciones Industriales de Alto Rendimiento

Vulcaline 60 / 65

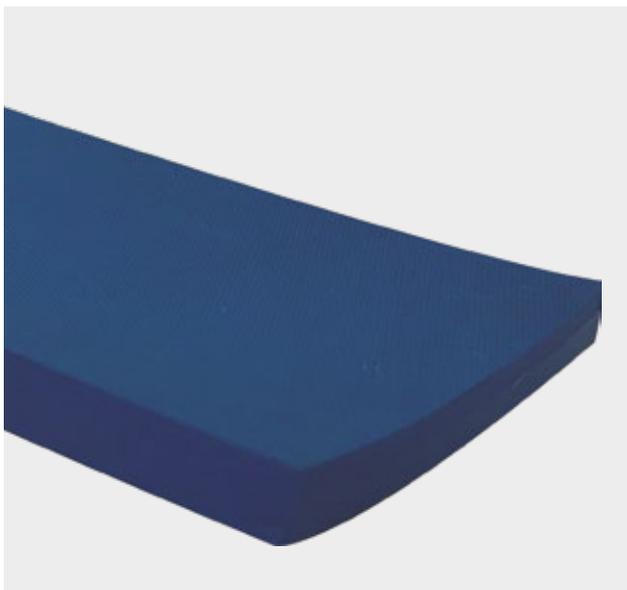
Solución desarrollada para protección contra el impacto y la abrasión seca. Posee buena resistencia a la intemperie y proporciona un revestimiento seguro contra la aglomeración de material. También es indicado para tambores movidos con tensión moderada.

Se suministra con una capa CR (autovulcanizante), que ofrece una eficiente y rápida adhesión. Aplicación: revestimiento universal contra impacto y la abrasión en vía seca, tubos, deslizadores, silos, equipos en procesamiento de coque y tambores de retorno.



	Vulcaline 60	Vulcaline 65
Base Polimérica	NR / BR / SBR	NR / BR / SBR
Peso Específico	1,12 g/cm ³	1,12 g/cm ³
Dureza	60 Shore A	65 Shore A
Color	Negro	Negro

VF 1717 45S / 60S | Blue Line



La Línea Blue Line ofrece una característica única que combina una óptima resistencia al rasgado, la abrasión y el impacto combinados con una buena elasticidad.

Su versatilidad de propiedades es adecuada para revestimiento de tambores de media y baja tensión.

Se suministra con una capa CR (autovulcanizante), que ofrece una eficiente y rápida adhesión.

Aplicación: revestimiento en sistemas secos, tuberías, molinos, agitadores, sistemas en ácidos y bases débiles, tanques y tambores.

	VF 1717 45S	VF 1717 60S
Base Polimérica	NR / BR	NR / BR
Peso Específico	1,07 g/cm ³	1,14 g/cm ³
Dureza	45 Shore A	60 Shore A
Color	Azul	Azul

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Planchas de Caucho – Línea GL GL (Gold Line)

Aplicaciones Industriales de Alto Rendimiento

VF 38L / VF 45L



Revestimiento universal para diversas aplicaciones, especialmente contra la abrasión húmeda.

Posee alta resistencia contra la propagación de fisuras y excelente amortiguación de los impactos de vibraciones.

Su composición ofrece además una buena capacidad de autolimpieza, flexibilidad a la baja temperatura y alta absorción de ruidos.

Se suministra con una capa CR (autovulcanizante), que ofrece una eficiente y rápida adhesión.

Aplicación: revestimiento en sistemas húmedos, canaletas, tanques, chutes, tolvas de descarga, harneros vibratorios y células de flotación.

	VF 38L	VF 45L
Base Polimérica	NR / BR	NR / BR
Peso Específico	1,03 g/cm ³	1,04 g/cm ³
Dureza	38 Shore A	45 Shore A
Color	Naranja	Naranja

NR 40 / NR 45 Roja

Revestimiento diseñado especialmente para la abrasión húmeda en actividades de minería.

Posee alta resistencia contra la propagación de fisuras y excelente amortiguación de los impactos de vibraciones. Además de buena flexibilidad a la baja temperatura, su coloración permite identificar fácilmente y monitorear el desgaste.

Se suministra con una capa CR (autovulcanizante), que ofrece una eficiente y rápida adhesión.

Aplicación: revestimiento en sistemas húmedos, canaletas, tanques, accesorios de tubería, válvulas y equipos en procesos de minería.



	NR 40	NR 45
Base Polimérica	NR / BR	NR / BR
Peso Específico	1,02 g/cm ³	1,05 g/cm ³
Dureza	40 Shore A	45 Shore A
Color	Roja	Roja



Planchas de Caucho – Línea GL (Gold Line)

Aplicaciones Industriales de Alto Rendimiento

Compuesto Tríplice

Solución exclusiva para sellados y faldones laterales.

Su composición, en 3 capas diferentes de caucho, combina un alto poder de sellado y mejor ajuste en la superficie de la cinta transportadora, sin perder desempeño en su resistencia.

Suministrado en 2 opciones de dureza: 50 Shore A para guías y faldones laterales o 65 Shore A para raspadores.

Aplicación: raspadores, sistemas de sellado, guías, faldones laterales en correas transportadoras.



	Composto Tríplice 50S	Composto Tríplice 65S
Base Polimérica	NR / BR / SBR	NR / BR / SBR
Peso Específico	1,14 g/cm ³	1,14 g/cm ³
Dureza	50 Shore A	65 Shore A
Color	Negro / Azul / Negro	Negro / Azul / Negro

Skirtflex 50



Compuesto de caucho de alta calidad para guías y faldones laterales.

Su composición ofrece buena capacidad de estiramiento y tensionamiento, que proporcionan un excelente sellado junto con el sistema de transporte.

Posee bajo nivel de fricción, buena flexibilidad en bajas temperaturas y resistencia al envejecimiento y reversión.

Aplicación: sistemas de sellados, guías, faldones laterales en correas transportadoras, especialmente en minerales con baja granulometría, húmedo o en pulpa.

Base Polimérica	NR
Peso Específico	1,06 g/cm ³
Dureza	50 Shore A
Color	Naranja

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Planchas de Caucho - Línea DL (Diverse Line)

Solución Perfecta para Diversas Aplicaciones Operativas

DL NEO

Soluciones con diferentes tenores de policloropreno para diversas aplicaciones del mercado. Sus propiedades de resistencia a aceites, soluciones ácidas y alcalinas, ambientes marinos e intemperies, en combinación con una buena resistencia mecánica y al desgaste, le permiten un uso amplio en procesos industriales.

Desarrollado para temperaturas de hasta 100 °C.

Se suministra con una capa CR (autovulcanizante), que ofrece una eficiente y rápida adhesión.

Aplicación: revestimiento para equipos de la industria química en general, juntas, empaques y tuberías.



.....DL NEO 70S70P.....	DL NEO 60S20P	DL NEO 70S20P	DL NEO 80S20P
Base Polimérica	CR / NR.....	CR / NR	CR / NR
Peso Específico	1,37 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,29 g/cm ³
Dureza	70 Shore A.....	60 Shore A	70 Shore A
Color	Negro.....	Negro	Negro

DL NIT

Soluciones con diferentes tenores de caucho nitrílico que garantizan excelentes propiedades de resistencia a aceites y grasas, además de buena resistencia a los ácidos, bases y solventes apolares.

Su campo de actuación abarca equipos en industrias químicas, especialmente las que se desempeñan con derivados del petróleo y portuarias.

También ofrece soluciones en aplicaciones

antiestáticas en industrias bélicas, electrónicas y correas para la industria textil.

Desarrollada para temperaturas de hasta 100 °C.

Aplicación: revestimientos en tanques, tuberías, membranas, diafragmas, juntas y sellados en general usados en industrias petrolíferas; protectores de superficie que trabajan en contacto con aceites, grasas o conductoras de electricidad.

.....DL NIT 100P.....	DL NIT 60S50P	DL NIT 50S50P
Base Polimérica	NBR	NBR / NR
Peso Específico	1,30 g/cm ³	1,24 g/cm ³
Dureza	70 Shore A	60 Shore A
Color	Negro	Negro
Aplicación	Óleos / Graxas	Uso General.....

.....DL NIT 70S.....	DL NIT MARITIMA
Base Polimérica	NBR.....
Peso Específico	1,27 g/cm ³
Dureza	70 Shore A.....
Color	Verde.....
Aplicación	Antiestática.....



Planchas de Caucho - Línea DL (Diverse Line)

Solución Perfecta para Diversas Aplicaciones Operativas

EPDM



Ofrecen una buena resistencia química (ácido-base) y a solventes polares combinado con una excelente amplitud térmica de operación que varía de -30 a 130 °C. Su resistencia al ozono permite el uso en aplicaciones específicas en equipos que trabajan en exposición prolongada a la intemperie.

Posibilidad de suministrarse en rollos de caucho no vulcanizado para vulcanización en autoclave o vapor libre.

Aplicación: protección de superficie de células de flotación en industrias de cloro-soda, mantas impermeabilizantes, revestimientos aislantes térmicos, acústicos y eléctricos.

	EPDM 70	EPDM 65	EPDM 50
Base Polimérica	EPDM	EPDM	EPDM
Peso Específico	1,15 g/cm ³	1,14 g/cm ³	1,12 g/cm ³
Dureza	70 Shore A	65 Shore A	50 Shore A
Color	Negro	Negro	Negro

Clorobutyl

Las planchas de caucho de la línea Clorobutyl ofrecen buena resistencia química en sistemas ácido-base con excelente adhesión en sustratos metálicos. Buena resistencia a la intemperie e impermeabilidad al aire comprimido.

Posibilidad de suministrarse en rollos de caucho no vulcanizado para vulcanización en autoclave o vapor libre. Desarrollada para temperaturas de hasta 120 °C.

Aplicación: impermeabilización de losas, cañerías industriales, juntas, empaques y equipos de sellado en industria química, diafragmas, revestimientos de equipos en general. Revestimiento de captación de agua para tanques.

Base Polimérica	CIIR
Peso Específico	1,23 g/cm ³
Dureza	60 Shore A
Color	Negro

Viton

Rollo de caucho fluorada desarrollado para utilización en condiciones extremas de temperatura (superiores a los 200 °C) y en ambientes químicos agresivos. Combinado con una buena resistencia mecánica e inercia térmica, es indicado para la industria aeronáutica, automovilística y petrolífera.

Aplicación: piezas técnicas, juntas, sellados,

guarniciones, bujes y protectores de superficie que trabajan en condiciones extremas.

Base Polimérica	FKM
Peso Específico	1,61 g/cm ³
Dureza	65 Shore A
Color	Negro



Planchas de Caucho - Línea DL (Diverse Line)

Solución Perfecta para Diversas Aplicaciones Operativas

SBR Atóxica

Rollo de caucho con buena resistencia a la abrasión, los impactos y el corte, recomendado para aplicaciones que exigen atoxicidad, tales como los de la industria alimentaria, agroindustria y farmacéutica.

Desarrollado para temperaturas de hasta 80 °C.

Aplicación: revestimiento de superficies que permanecen en contacto con alimentos, productos farmacéuticos y perecibles.



 ATÓXICA 60 ATÓXICA 50
Base Polimérica	SBR / BR	SBR / BR
Peso Específico	1,30 g/cm ³	1,30 g/cm ³
Dureza	60 Shore A	50 Shore A
Color	Branca	Branca

Silicona



El rollo de silicona posee excelentes propiedades de aislamiento térmico y eléctrico, con alta resistencia a las temperaturas extremas (frío y calor) y buena inercia química.

También posee resistencia al ozono y al tiempo, siendo altamente indicado para industrias aeronáuticas y eléctricas en general.

No es indicado para aplicaciones con alto esfuerzo mecánico.

Posibilidad de suministrarse en rollos de caucho no vulcanizado. Desarrollado para temperaturas de -120 hasta 250 °C.

Aplicación: revestimiento de tambores, mesadas, equipos, piezas técnicas en general.

Base Polimérica	VMQ
Peso Específico	1,22 g/cm ³
Dureza	70 Shore A
Color	Negro ou Roja

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Planchas de Caucho - Línea DL (Diverse Line)

Solución Perfecta para Diversas Aplicaciones Operativas

Masa Cruda

Soluciones en diferentes tipos de polímeros desarrolladas para revestimientos de equipos industriales por el proceso de vulcanización en caliente, autoclave o sistemas de vapor libre.

Excelente flexibilidad para aplicación, que permite el moldeado en superficies complejas.

Máxima adhesión cuando se usa con la solución negra masa cruda Vulcaflex, que garantiza el 100% de compatibilidad entre los sustratos.

Suministrada con espesores de 2 mm a 12 mm, en rodillos de hasta 1000 mm de ancho.

Aplicación: revestimiento en caliente de tanques, palas, rotores, tuberías, tambores y equipos industriales en general.

Aplicaciones o condiciones de vulcanización específicas por consulta.



 CRUA NATURAL 55S..... CRUA NATURAL 45S..... CRUA NR 60 VL
Base Polimérica	NR	NR	NR / BR
Peso Específico	1,25 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,09 g/cm ³
Dureza	55 Shore A	45 Shore A	60 Shore A
Color	Negro	Negro	Negro
Aplicación	Uso general, hasta 80°C	Uso general, hasta 80°C	Resistencia Abrasión, hasta 80°C

 CRUA EBONITE* CRUA CLOROBUTYL* CRUA NITRILICA 50S
Base Polimérica	NR / SBR	CIIR / NR	NBR / NR
Peso Específico	1,48 g/cm ³	1,21 g/cm ³	1,26 g/cm ³
Dureza	>90 Shore A	50 Shore A	50 Shore A
Color	Negro	Negro	Negro
Aplicación ..	Resistencia química, hasta 100°C	Medio ácido/básico, hasta 120°C	Resistencia a aceite, hasta 100°C

*Disponible también en versión grafitada para una mayor resistencia química.



Planchas de Caucho – Línea SL (Service Line)

Solución Perfecta para Diversas Aplicaciones Operativas

Línea SL

La línea Service Line ofrece óptima relación costo-beneficio para revestimientos y protecciones de superficies de baja exigencia.

Las buenas propiedades mecánicas garantizan desempeño y versatilidad.

Se suministra en diferentes escalas de dureza que proporcionan fácil adaptación en diferentes procesos industriales o de transporte.

Disponible con capa CR (autovulcanizante).

Posibilidad de suministrar en otros colores por consulta.

Desarrollada para temperaturas de hasta 80 °C.

Aplicación: revestimientos de equipos industriales en general, pisos y forros industriales.



	SL 70	SL 60	SL 50	SL 40
Base Polimérica	SBR / NR	SBR / NR	SBR / NR	SBR / NR
Peso Específico	1,32 g/cm ³	1,20 g/cm ³	1,15 g/cm ³	1,24 g/cm ³
Dureza	70 Shore A	60 Shore A	50 Shore A	40 Shore A
Color	Negro	Negro	Negro	Negro

**Suscríbese a
nuestro canal:**
youtube.com/
vulcaflexind



Caucho Lateral Vulcawall

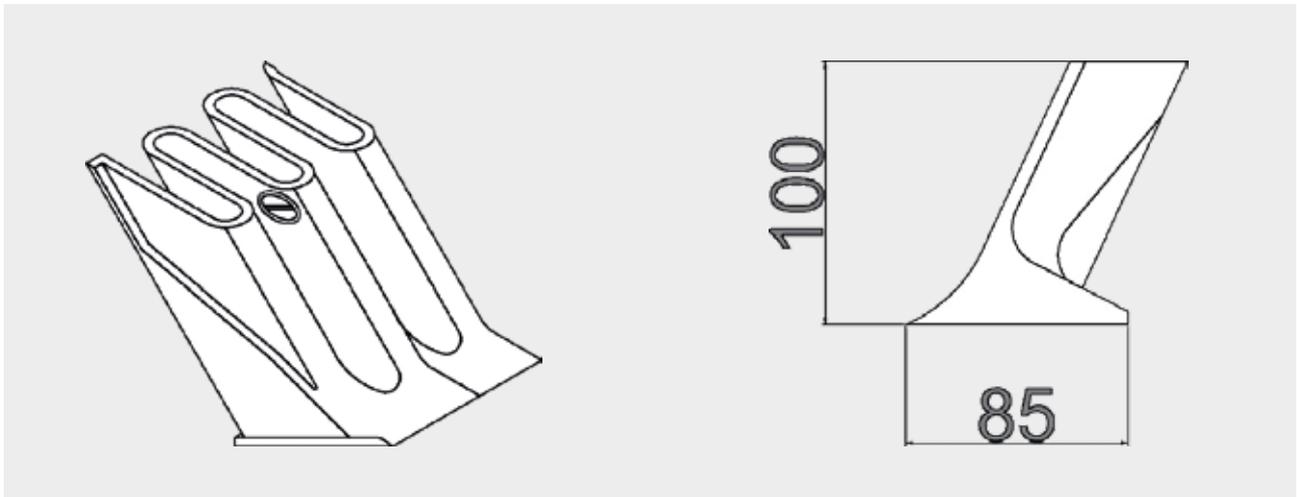
Las soluciones técnicas con caucho Vulcawall se desarrollaron para aplicaciones en bordes de correas transportadoras de filtros al vacío, que ayudan a contener el material durante su transporte, proceso de filtrado y separación de la masa sólida y líquida, evitando el derrame del material transportado durante la vida operativa de la cinta.

Los perfiles de caucho se vulcanizan preferentemente mediante el método en frío, con el uso de la reconocida

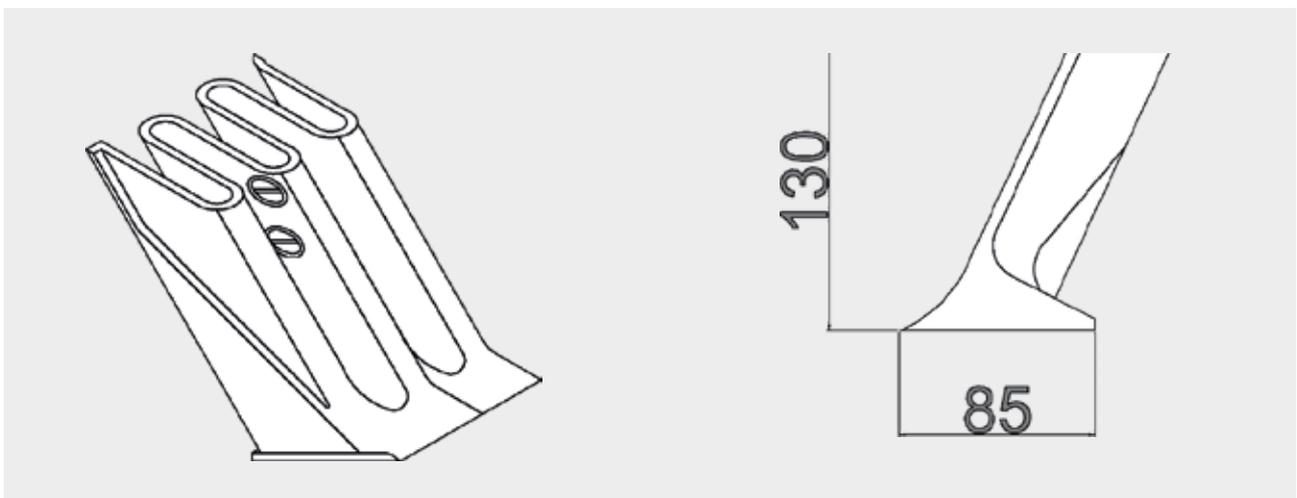
línea de Adhesivos de Vulcaflex, que promueve la excelente adhesión a la cinta transportadora y facilita la instalación durante las actividades de Paradas de Mantenimiento de la fábrica.

- Base Polimérica** NR / SBR
- Peso Específico** 1,13 g/cm³
- Dureza** 65 Shore A
- Color** Negro

Referencia	Descripción	Base x Altura (mm)
19668	Vulcawall 100	85 x 100



Referencia	Descripción	Base x Altura (mm)
19669	Vulcawall 130	85 x 130



Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Tiras VFBC

Las Tiras VFBC para arreglo, acabado o refuerzo (en lonas) proporcionan máxima protección a los empalmes y reparaciones de correas transportadoras contra las filtraciones de humedad que generan el deterioro de la carcasa, reparando cortes y roturas.

Se producen en diversas medidas (ver tabla)

para acabado en “cero”, lo que permite la perfecta reparación de los daños en las correas transportadoras. Se suministran con una capa gris CR (autovulcanizante) que elimina la necesidad de preparar su superficie de anclado y aseguran un alto rendimiento de adhesión.



¡Más información!



Tiras VFBC con Lonas

Recomendadas para recuperar daños en correas transportadoras.

Referencia	Medidas (mm)	Espesor (mm)
355.....	50 x 1.100.....	4,15
4060.....	50 x 10.000.....	4,15
356.....	70 x 1.100.....	3,75
399.....	70 x 10.000.....	3,75
357.....	100 x 1.100.....	3,75
319.....	100 x 10.000.....	3,75
358.....	150 x 1.100.....	4,75
315.....	150 x 10.000.....	4,75
353.....	220 x 320.....	4,75
359.....	220 x 1.100.....	4,75
323.....	220 x 10.000.....	4,75
324.....	300 x 500.....	4,75
311.....	300 x 600.....	4,75
322.....	300 x 10.000.....	4,75
354.....	400 x 700.....	4,75
7469.....	400 x 10.000.....	4,75
360.....	500 x 10.000.....	4,75

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Tiras VFBC Acabado

Recomendadas para recuperar daños superficiales en correas transportadoras y sellado.

Referencia	Medidas (mm)	Espesor (mm)
341	50 x 1.100	1,4
373	50 x 10.000	1,4
342	70 x 1.100	1,4
374	70 x 10.000	1,4
343	100 x 1.100	1,4
348	100 x 10.000	1,4
344	150 x 1.100	1,4
349	150 x 10.000	1,4
352	220 x 320	1,4
345	220 x 1.100	1,4
350	220 x 10.000	1,4
346	300 x 500	1,4
351	300 x 10.000	1,4
347	400 x 700	1,4
340	500 x 10.000	1,4

Tiras VFBC Arreglo

Recomendadas para recuperar daños en los cauchos de coberturas de correas transportadoras.

Referencia	Medidas (mm)	Espesor (mm)
300	50 x 1.100	2,55
4349	50 x 10.000	2,55
301	70 x 1.100	2,55
4361	70 x 10.000	2,55
302	100 x 1.100	2,55
307	100 x 10.000	2,55
303	150 x 1.100	3,55
308	150 x 10.000	3,55
317	220 x 320	3,55
304	220 x 1.100	3,55
309	220 x 10.000	3,55
328	300 x 500	3,55
310	300 x 10.000	3,55
306	400 x 700	3,55
316	500 x 10.000	3,55



Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Parches y Placas VFBC

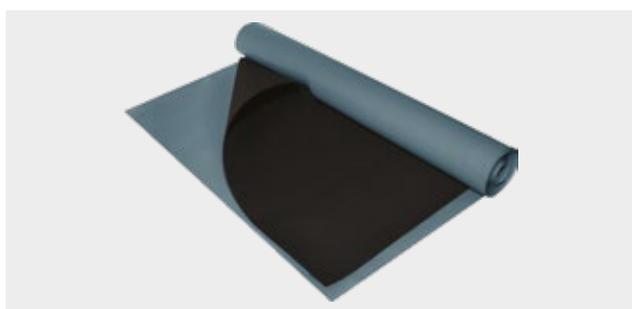
Los parches y placas VFBC se utilizan en mantenimientos preventivos en la superficie de correas transportadoras. Están indicados para reparar daños superficiales, evitando infiltraciones de sólidos y la humedad, que son altamente abrasivos para la carcasa de las correas.

Se desarrollaron en diversas medidas y formatos (redondos, cuadrados y placas) para acabado en "cero", que permiten una perfecta reparación. Se suministran con una capa gris CR (autovulcanizante) que elimina la necesidad de ranurar el parche y aseguran un alto rendimiento de adhesión.



Referencia	Descripción	Dimensiones (mm)	Contenido (unidades)
320	VFBC 55	Ø 55	Fardo con 20
321	VFBC 115	Ø 115	Fardo con 20
330	VFBC 1R	160 x 130	Fardo con 5
331	VFBC 2R	260 x 200	Fardo con 5
332	VFBC 3R	360 x 270	Fardo con 5
3322	VFBC 3R con Lona	360 x 270	Fardo con 5
800	VFBC-2	2 x 500 x 3.000	1 Rollo
801	VFBC-3	3 x 500 x 3.000	1 Rollo
802	VFBC-4	4 x 500 x 3.000	1 Rollo
803	VFBC-5	5 x 500 x 3.000	1 Rollo
804	VFBC-6	6 x 500 x 3.000	1 Rollo

Laminados de Reparación VFBC



Indicados para completar la recomposición de cauchos de coberturas, arreglos de correas transportadoras y en revestimientos con caucho de tambores motrices y movidos.

Una excelente solución técnica para reparaciones rápidas en correas transportadoras. Posee capa CR (autovulcanizante) en ambos lados.

Referencia	Descripción	Complemento (mm)
7892	Laminado VFBC	1,5 x 500 x 500
7893	Laminado VFBC	3,0 x 500 x 500
400	Laminado VFBC	1,5 x 500 x 2.000
401	Laminado VFBC	3,0 x 500 x 2.000
402	Laminado VFBC	5,0 x 500 x 2.000
403	Laminado VFBC	1,5 x 1.000 x 5.000
404	Laminado VFBC	3,0 x 1.000 x 5.000

Masa P + B



El compuesto P + B puede utilizarse en diversas superficies de caucho que necesitan recomposición, tales como neumáticos, volutas, rotores, revestimientos y correas transportadoras.

La vulcanización se completará en hasta 72 horas después de mezclar los componentes P y B. Deben aplicarse en proporciones iguales después de preparar la superficie con Solución P+B.

Referencia	Descripción	Complemento	Embalaje	Cajas Colectivas
4085	P + B Masa	500g	Lata	6 unidades (3 P + 3 B)
4087	P + B Masa	1kg	Lata	6 unidades (3 P + 3 B)

Solución P + B

La Solución P + B funciona como base para aplicar los compuestos P + B o los compuestos VFT-P y VFT-B.

la superficie de anclaje y la limpieza de las contaminaciones.

Aplicar en partes iguales después de preparar

Referencia	Descripción	Complemento	Embalaje	Cajas Colectivas
4090	P + B Solución	1kg	Lata	6 unidades (3 P + 3 B)



Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Compuesto VFT-P y VFT-B

Los compuestos VFT-P y VFT-B son compuestos de caucho que se aplican juntos con extrusora en diversas superficies de caucho. Poseen un secado más rápido, que libera el equipo para trabajar inmediatamente después de la aplicación.

Permite una aplicación con aspecto de reparación

en caliente y propiedades de elasticidad, dureza y abrasividad próximas, en relación con el caucho de cobertura de la correa transportadora.

Aplicar en iguales proporciones usando la extrusora propia después de preparar la superficie con la Solución P+B Vulcaflex.



Referencia	Descripción	Complemento (mm)	Embalaje	Contenido
4088	VFT-P	3,0 x 20 x 5.500	Caja	5
4089	VFT-B	3,0 x 20 x 5.500	Caja	5



Masa para Limpieza



Fundamental para la limpieza de la máquina extrusora, Vulcaflex desarrolló la masa para limpieza con el objetivo de asegurar el mantenimiento después de cada aplicación y evitar la acumulación de cauchos vulcanizados en el husillo del equipo garantizando su vida útil.

Referencia	Descripción	Complemento (mm)	Embalaje	Contenido
4092	Masa Limpieza Extrusora	3 x 18 x 3.000	Caja	5

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Extrusora Eléctrica



Se la utiliza para aplicar los compuestos VFT-P y VFT-B en diversas superficies de caucho.

La máquina calienta los compuestos y los aplica posteriormente sobre el local.

Referencia	Descripción	Tensión	Potencia	Peso	Rendimiento	Ruido
3	Extrusora	220V	1600W	8kg	40 kg/h	80 dB



Nuestras
Redes Sociales:

-  +55 (34) 9 9262-0007
-  Vulcaflex_bot
-  /company/vulcaflexind
-  /vulcaflexind
-  /vulcaflexind
-  /vulcaflexind

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Máquina de Corte de Caucho

Máquina para cortar correas transportadoras, planchas de caucho laminado con corte rápido, preciso y menos esfuerzo.

Permite manejar todos los tipos de correas textiles y planchas de caucho, desde materiales de baja dureza hasta correas de tela de nylon/poliéster.



¡Más información!



Referencia	Descripción	Peso	Tensión	Potencia
8674.....	Máquina de Corte de Caucho.....	14kg	220V	550 W

Diámetro Lámina	Velocidad Rotación Lámina	Espesor Máximo de Corte	Ruido
226mm	0-20 rev./min	50mm	84db

Disco de Corte para Máquina de Corte de Caucho

Lámina con forma de disco para utilizar en la Máquina de Corte de Caucho Vulcaflex.

Desarrollada para cortar el caucho de hasta 50 mm de espesor.

Permite cortes más ágiles.



Referencia	Descripción	Peso	Diámetro	Espesor
15843	Disco de Corte.....	1,10 kg.....	224 mm	6 mm



Secador Eléctrico

Ref.: 13681

Secadora/Caja metálica eléctrica para calentamiento.

Resistencia Eléctrica Incorporada 1200 W

Dimensiones 600 x 600 mm



Soplador Térmico

Equipo portátil eléctrico recomendado para utilizar en aplicaciones de adhesivos, empalmes de correas transportadoras y revestimientos. El soplador térmico se puede utilizar para eliminar los puntos de humedad infiltrados en la carcasa de las correas transportadoras, cauchos o superficies diversas. Se recomienda su uso antes de aplicar el adhesivo. Debe evitarse al máximo el uso directo sobre el adhesivo aplicado.

Tiene como objetivo ecualizar la temperatura sobre el área que recibirá la aplicación del adhesivo, para evitar la formación de humedad por la diferencia de temperatura entre los sustratos y el ambiente.

Diseño anatómico, ligero, portátil y de fácil manipulación.



Referencia	Descripción	Peso	Tensión	Potencia
17.....	Soplador Térmico.....	700g.....	220V.....	1.800 W

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Desprendedor Eléctrico para Caucho

Equipo eléctrico para desprender cauchos en el revestimiento de piezas y tambores de transportadores de correas.

El equipo se desarrolló para promover una mayor seguridad para los usuarios en relación con las herramientas de corte, así como para aumentar la productividad en las tareas de remoción de revestimientos de tambores antiguos.



Referencia	Descripción	Peso.....	Tensión	Potencia
8262.....	Desprendedor Eléctrico de Caucho.....	4,1kg.....	220V.....	710 W.....

Martillo Neumático

Ref.: 8254

Equipo neumático desarrollado para agilizar y facilitar el proceso de compresión y retirada de posible aire atrapado en aplicaciones de revestimientos de caucho, en piezas y tambores motrices y accionados

de transportadores de correas.

Debe utilizarse en línea de aire comprimido o con un compresor eléctrico.



Vulcafrisa



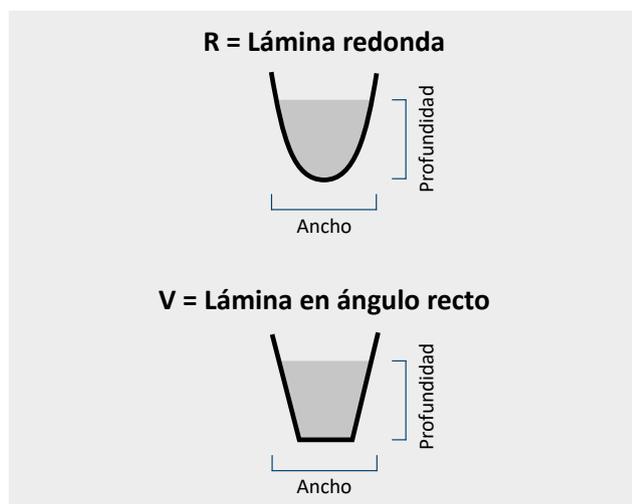
Máquina para frisar los revestimientos de caucho aplicados en los tambores de correas transportadoras y recauchar neumáticos y otros cauchos en general. Robusta y versátil, con un conmutador de amperaje con cuatro ajustes para regular la velocidad del corte.

Empuñadura anatómicamente moldeada, la puntera regulable realiza frisos con precisión.

Referencia	Descripción	Tensión
1	Vulcafrisa	220V

Láminas para Vulcafrisa

La variedad de láminas facilita la ejecución de surcos que cumplen con las más variadas necesidades.



Referencia	Descripción	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Encaje	Contenido
159	R-1	3	8	Interno	20
160	R-2	5	11	Interno	20
161	R-3	7	13	Interno	20
162	R-4	9	16	Externo	20
163	R-5	11	18	Externo	20
164	V-1	3	6	Interno	20
165	V-2	6	10	Interno	20
166	V-3	8	12	Interno	20
167	V-4	10	14	Externo	20
168	V-5	12	17	Externo	20



Rodillo de Doble Acción

Herramienta manual de alto rendimiento indicada para ejecutar empalmes de correas textiles y reparaciones, principalmente mediante el proceso en frío.

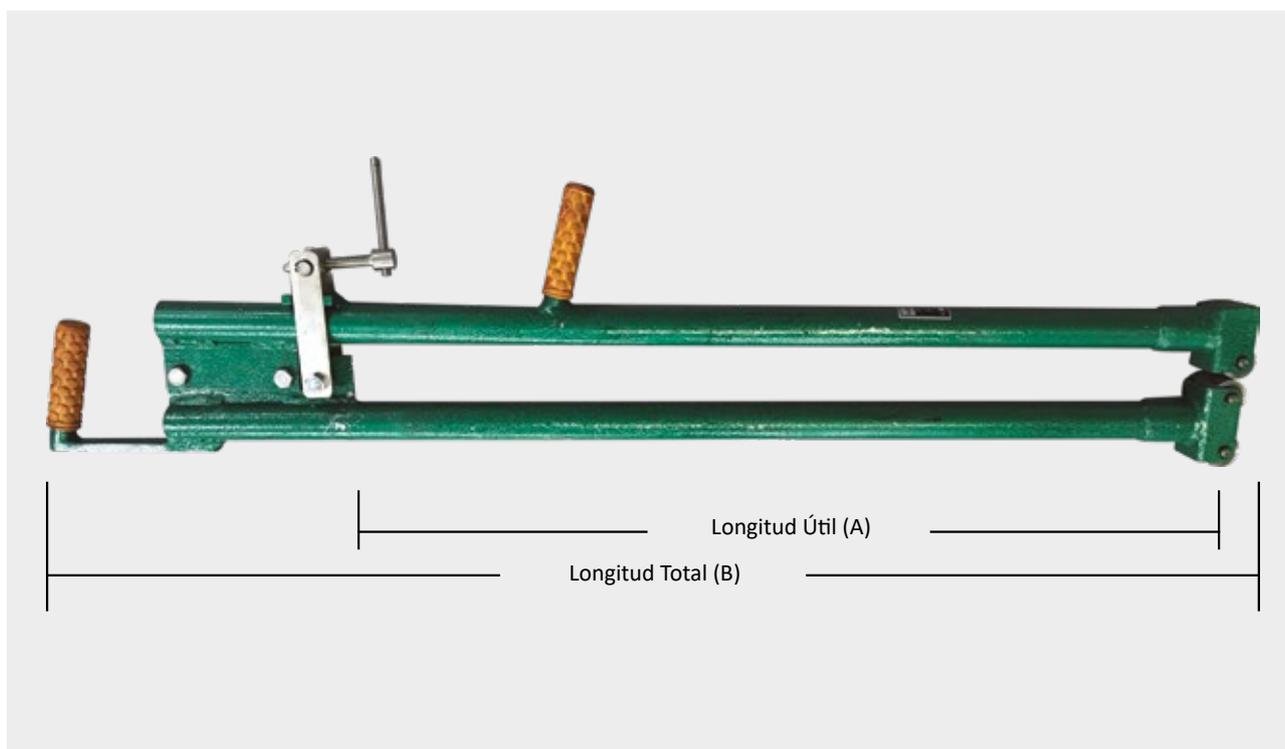
Ayuda durante el proceso de prensado y retirada de posible aire atrapado de la unión o adhesión en frío del caucho, asegurando el contacto homogéneo y uniforme entre las superficies que se unirán.

Equipo imprescindible para mejorar el rendimiento de la adhesión en empalmes en frío de correas transportadoras textiles y la adhesión entre cauchos.

Se recomienda usar por lo menos 2 rodillos de doble acción en caso de empalmes. Siempre presionar el empalme desde el centro hacia los bordes de manera simultánea, con un traspaso mínimo de 4" en la zona central de prensado.

Disponibles en acero o aluminio.

Los rodillos de doble acción producidos en aluminio son ligeros y versátiles, proporcionando una mayor facilidad en el manejo.



Aluminio

Referencia	Descripción	Correas Transportadoras	A (mm)	B (mm)	Peso
6425	Rollo Doble Acción II	Hasta 42"	680	1020	4,4kg
6426	Rollo Doble Acción III	Hasta 60"	920	1260	5,2kg
6427	Rollo Doble Acción IV	Hasta 84"	1290	1670	9,6kg
6428	Rollo Doble Acción V	Hasta 104"	1590	1980	12,8kg

Acero

Referencia	Descripción	Correas Transportadoras	A (mm)	B (mm)	Peso
528	Rollo Doble Acción II	Hasta 42"	680	1020	8,0kg
529	Rollo Doble Acción III	Hasta 60"	920	1260	9,2kg
530	Rollo Doble Acción IV	Hasta 84"	1290	1670	15,1kg
531	Rollo Doble Acción V	Hasta 104"	1590	1980	16,7kg

Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Rodillos

Herramienta desarrollada para aplicar presión en pequeñas áreas asegurando el contacto uniforme y adecuado del caucho con la superficie de aplicación, principalmente en puntos restringidos y que necesitan una atención especial y eliminando posible aire atrapado.

Referencia	Descripción	Ancho
525.....	Frisado	4
7474.....	Frisado	12
532.....	Liso	51



Tenaza Autoprensora Profesional para Tiras



Ref.: 8261

Herramienta de acero de uso manual, tipo pinza/ alicate.

Posee una parte operante de acero, de uso industrial, para retirar revestimientos de caucho y el escalonamiento en tiras de puntas de correas transportadoras textiles en el proceso de apertura de empalmes.

Desprendedor de Lonas

Ref.: 500

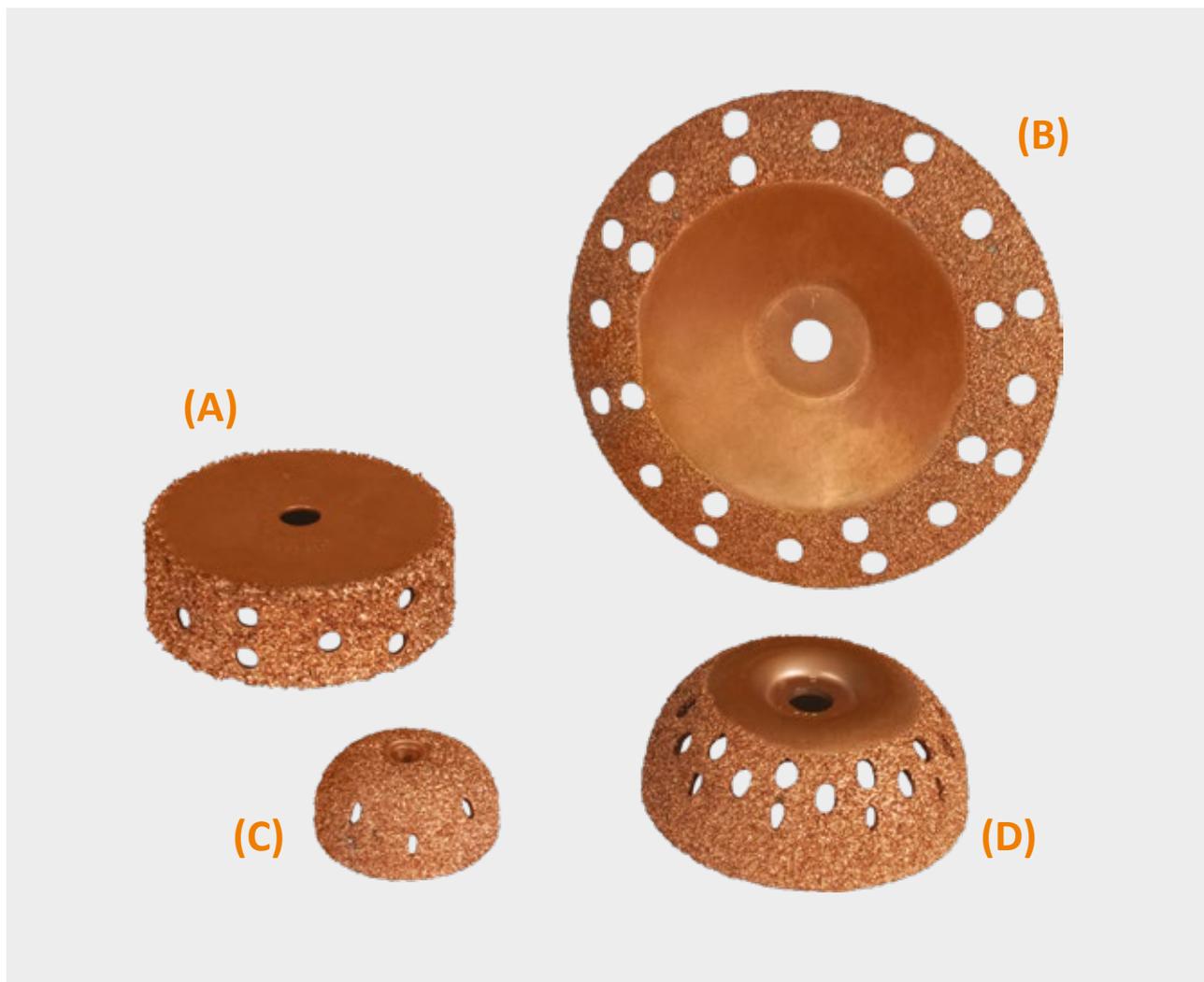
Herramienta indispensable en la preparación y escalonamiento de lonas textiles de correas transportadoras. Facilita la retirada de las tiras de caucho y lonas durante el proceso de apertura de empalmes.



Vulcarbide

Piezas producidas en material abrasivo de alto rendimiento y con granulometrías específicas. Se utilizan en la limpieza mecánica, preparación y acabado de superficies, principalmente de cauchos que se vulcanizarán.

Su uso brinda una textura y ranurado adecuados para aplicar adhesivos y cemento vulcanizante. Garantizan una mejor eficiencia en la aplicación y un acabado adecuado.



Referencia	Descripción	Medida (Diámetro x Ø Orificio x Altura)	Legenda	Tipo
2191	RCC 009-G16	76 x 14 x 32	C	Cóncavo
2192	RCC 009-G36	76 x 14 x 32	C	Cóncavo
2193	RCC 010-G16	102 x 14 x 44	D	Cóncavo
2194	RCC 010-G36	102 x 14 x 44	D	Cóncavo
2212	RCC 018-G16	76 x 14 x 25	A	Recto
2213	RCC 018-G36	76 x 14 x 25	A	Recto
2232	RCC 020-G16	102 x 14 x 38	A	Recto
2233	RCC 020-G36	102 x 14 x 38	A	Recto
2231	Disk Flat G16	180 x 14	B	Diámetro
2236	Disk Flat G36	180 x 14	B	Diámetro

Obs.: G16 = Grano Grueso/G36 = Grano Fino

Cuchillos

Cuchillo para Cortar Lonas

Ref.: 8252

Cuchillo metálico para cortar lonas 2" 50 mm con mango de madera y lámina fija en acero inoxidable, para cortes de alta precisión en lonas de correas transportadoras textiles.

Posee forma de gancho para ayudar al desprendimiento inicial entre lonas.



Cuchillo para Cortar Lonas

Ref.: 8253

Cuchillo metálico para cortar lonas con mango de madera y lámina fija en acero inoxidable, recomendado para cortes precisos de lonas de correas transportadoras textiles de media y alta tensión.



Cuchillos Dom Paulo

Ref.: 505

Cuchillo especial indicado para cortes rectos de cauchos. Posee un ajuste manual del tamaño de lámina, con excelentes aplicaciones en corte de cauchos en revestimientos de piezas, siendo también utilizado para cortar correas transportadoras, principalmente de correas textiles.



Cuchillo Paleta

Ref.: 506

Cuchillo especial adecuado para biselar, retirar rebarbas y restos de cauchos en superficies planas o ligeramente cóncavas, lo que proporciona un excelente acabado superficial en empalmes y límites de aplicaciones en cauchos.



Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Cuchillos

Cuchillo Dalva

Ref.: 504

Cuchillo tipo estilete para cortes con precisión de cauchos, cuero, telas, correas transportadoras, principalmente textiles.

Posee ajuste regulable para las láminas y sistema simple y ágil para quiebre y cambio de láminas descartables.



Láminas para Cuchillo Dalva

Ref.: 1807

Láminas en acero especial de alta precisión y filo de corte.

Poseen puntos de quiebre programados para descarte parcial en caso de pérdida de rendimiento del filo de corte.



También estamos en
Telegram:

Vulcaflex_bot





vulcaflex[®]

EM TODOS OS SEUS CAMINHOS

LÍNEA
HOTLINE

Materiales para Empalmes y Reparaciones en Caliente de Correas Transportadoras Textiles y de Cable de Acero.

Siempre pensando en suministrar productos y servicios de altísimo desempeño, Vulcaflex presenta la Línea Hotline para aplicación en empalmes vulcanizadas en caliente de correas transportadoras textiles y de cable de acero.

Desarrollada con tecnología de punta utilizada en Europa y Norteamérica, la línea Hotline llega para atender a los más rígidos requisitos de calidad, seguridad y desempeño, ofreciendo a los usuarios el mejor sistema de reparación por el método en caliente del mercado.

La línea Hotline está compuesta por productos que incorporan la más alta tecnología para garantizar desempeño máximo en el empalme y las reparaciones vulcanizadas de correas transportadoras, garantizando la reposición de material de calidad igual o superior al de la construcción de la cinta transportadora.

Tipos de Cobertura de Cinta Transportadora:

- ST – Abrasión e Impacto
- AS – Abrasión Estándar



Si posee la **versión impresa** del catálogo, use una aplicación para leer el CÓDIGO QR e interactuar.



Pero si cuenta con nuestra **versión digital**, ¡sólo debe presionar para interactuar o desplácese por las páginas!



vulcaflex.com.br



+55 (34) 9 9262 0007



+55 (34) 3233 5200

Removedor Químico VFE-31



Un solvente desarrollado para la limpieza química de superficies de caucho y cables de acero de correas transportadoras, removiendo impurezas, residuos grasos y polímeros superficiales oxidados.

Proceso de preparación y limpieza de superficies para empalmes vulcanizadas en caliente.

Validez:

24 meses a partir de la fecha de fabricación.

Embalaje:

Lata

Referencia	Descripción	Complemento
4757	VFE-31	5 Litros / 4 kg

Cemento Vulcanizante Extrafuerte VF-65

Cemento vulcanizante extrafuerte para empalmes y reparaciones de correas transportadoras textiles y cables de acero con cobertura estándar.

Desarrollado especialmente para adherir tela/caucho crudo y caucho/caucho crudo en correas transportadoras textiles y de cable de acero.

Adecuado para aplicar en vulcanización en caliente de empalmes de correas transportadoras textiles y cauchos de coberturas de correas de cables de acero, con coberturas resistentes a la abrasión y temperaturas con picos máximos de hasta 80 °C.

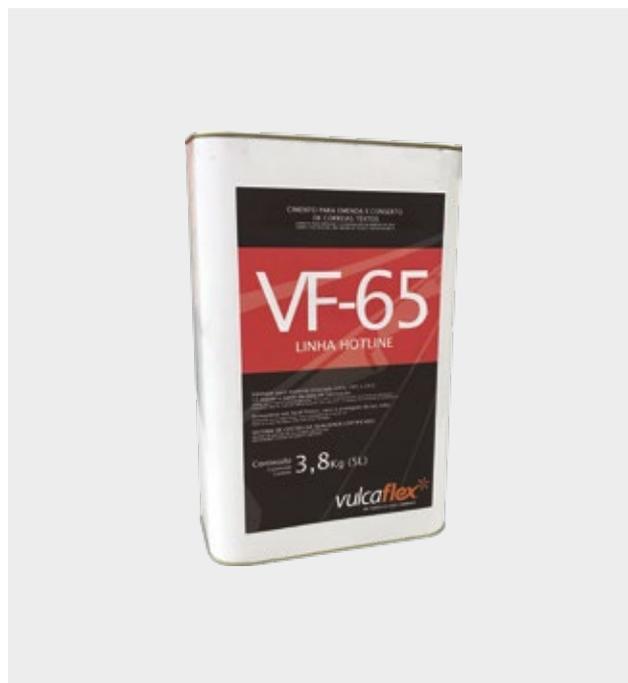
En correas transportadoras de cable de acero se debe utilizar en cierre y cauchos de coberturas.

Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Embalaje:

Lata



Referencia	Descripción	Complemento
4758	VF-65	5 Litros / 3,8 kg
14721	VF-65	1 Litro / 0,7 kg



Hotline - Línea Química
Correas Transportadoras de Cable de Acero

Cemento Vulcanizante VF-69

Cemento vulcanizante para cables de acero en reparaciones y empalmes en caliente de correas transportadoras. Utilizado en cables de acero impregnados con caucho, remanentes de la fabricación de la cinta, luego de preparar la superficie. Ofrece alta adhesión del caucho de unión con los cables de acero.



Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Embalaje:

Lata

Referencia	Descripción	Complemento
4849	VF-69	5 Litros / 4 kg
14722	VF-69	1 Litro / 0,8 kg


Agregue nuestro WhatsApp a sus contactos:
+55 (34) 9 9262-0007


Las imágenes son de carácter ilustrativo.



Llamar en WhatsApp

Volver al Índice

Caucho de Unión “Fideo”

VF-04 / VF-06 / VF-08 / VF-10

Compuesto por caucho natural en tiras con excelente tack, desarrollado especialmente para la adhesión caucho/metal (cables de acero) en el proceso de vulcanización en caliente.

Debe aplicarse entre el traspaso de los cables de acero, en la confección del empalme, después de

preparar y tratar con cemento vulcanizante para cables VF-69.

Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.



Referencia	Descripción	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg)	Cantidad (rollos x m)	Longitud Total (m)
14673	VF-04	4	2,0	2,0	22 x 10	220
14674	VF-06	6	2,0	2,0	15 x 10	150
15769	VF-08	8	2,0	2,0	11 x 10	110
14675	VF-10	10	2,0	2,0	9 x 10	90

Suministramos en otros anchos a pedido.



Caucho de Unión VF-83

Compuesto de Caucho natural con excelente adhesión y curva de vulcanización.

Desarrollado para unión metal/caucho en correas transportadoras de construcción de cable de acero.

Debe aplicarse en la confección del empalme en ambos lados: uno sobre la cubierta de caucho inferior,

antes de la inserción de los cables, y otro sobre los cables y debajo de la cubierta de caucho superior o breaker de protección.

Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Referencia	Descripción	Longitud	Ancho	Espesor.....	Peso
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
15760	VF-83.....	8600.....	500.....	2,0.....	10,0



Caucho de Cubierta

VFC-82 / VFC-83 / VFC-84 / VFC-85 / VFC-86 / VFC-87

Compuesto de caucho con altísima resistencia a la abrasión, los impactos y cortes. Totalmente compatible con el compuesto original de la correa transportadora. Adecuado para aplicar en vulcanización en caliente de empalmes de correas transportadoras de cables de acero con cubiertas resistentes a la abrasión y temperaturas con picos máximos de hasta 80 °C.

Se recomienda aplicar en cauchos de cubierta de

empalmes para proporcionar sellado, flexibilidad, resistencia a la fatiga y la abrasión para el empalme de correas transportadoras de cable de acero con cubiertas estándar. Las mantas de caucho de cubiertas se fabrican con diferentes espesores para atender a las más variadas especificaciones de espesores de cubiertas de las correas de cables de acero.

Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Referencia	Descripción	Longitud.....	Ancho	Espesor.....	Peso
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
15761	VFC-82.....	8900.....	500.....	2,0.....	10,0
14677	VFC-83.....	6000.....	500.....	3,0.....	10,0
14678	VFC-84.....	4500.....	500.....	4,0.....	10,0
14679	VFC-85.....	3600.....	500.....	5,0.....	10,0
14680	VFC-86.....	3000.....	500.....	6,0.....	10,0
14681	VFC-87.....	2600.....	500.....	7,0.....	10,0



Caucho de Unión VF-58 / VF-59

Compuesto a base de caucho natural con excelente adhesión, resistencia a la fatiga y curva de vulcanización. Desarrollado especialmente para unión de tela/caucho y caucho/caucho en correas transportadoras textiles.

Adecuado para aplicar en vulcanización en caliente de empalmes de correas transportadoras textiles, con cubiertas resistentes a la abrasión y temperaturas

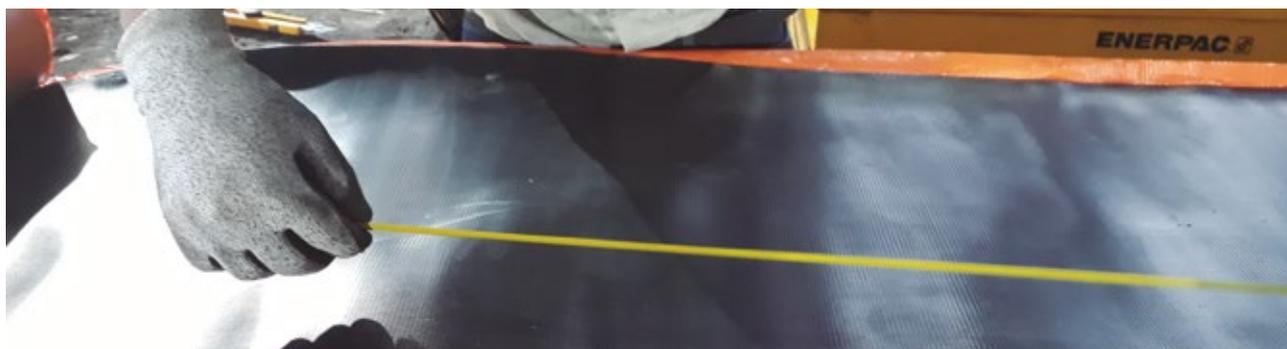
con picos máximos de hasta 80 °C.

Debe aplicarse sobre superficies preparadas y tratadas (cauchos y carcasas textiles) después de utilizar cemento vulcanizante VF-65.

Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Referencia	Descripción	Longitud	Ancho	Espesor	Peso
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
15763	VF-58.....	11100.....	500.....	0,8.....	5,0
14683	VF-59.....	5900.....	500.....	1,5.....	5,0



Caucho de Cubierta VFC-70 / VFC-71 / VFC-72 / VFC-73 / VFC-74

Compuesto a base de caucho con excelente resistencia a la abrasión, los impactos y cortes. Totalmente compatible con el compuesto original de la correa transportadora. Los cauchos de cubierta VFC poseen la misma característica y Dureza de una cinta transportadora 65±5 Shore A.

Adecuado para aplicar en vulcanización en caliente de empalmes de correas transportadoras textiles, con cubiertas resistentes a la abrasión y temperaturas

con picos máximos de hasta 80 °C.

Se recomienda aplicar en cierres de empalmes, principalmente de tipo canaletas, para proporcionar sellado, flexibilidad, resistencia a la fatiga y la abrasión para los cierres de empalmes de correas transportadoras textiles con cubiertas estándar.

Validez:

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Referencia	Descripción	Longitud	Ancho	Espesor	Peso
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
15765	VFC-70	11800.....	375.....	2,0.....	10,0
14685	VFC-71	7860.....	375.....	3,0.....	10,0
15766	VFC-72	8900.....	500.....	2,0.....	10,0
15767	VFC-73	6000.....	500.....	3,0.....	10,0
15768	VFC-74	3600.....	500.....	5,0.....	10,0



vulcaflex*

EM TODOS OS SEUS CAMINHOS

¡Con ese equipo, se detendrá solo para un café!

Las soluciones Vulcaflex para revestimiento de tambores aumentan el rendimiento de su equipo y son fáciles de aplicar, lo que reduce el tiempo de inactividad por mantenimiento.

gripflex*

DUTYflex*



Conozca más en: vulcaflex.com.br

El Adhesivo **RSX 2300** se produce de acuerdo con las Normas Internacionales de Control de Calidad vigentes y presentan valores de **tensión de ruptura de por lo menos 20 kgf/cm²** con **cura del adhesivo de 02 horas** en pruebas de unión en frío según la Norma ABNT NBR 15391:2020, cumpliendo las especificaciones técnicas de las áreas de ingeniería más exigentes del segmento de minería.



(34) 9 9262-0007

vulcaflex[®]
EM TODOS OS SEUS CAMINHOS



R. Afonso Egydio de Souza, 540 | D. Industrial | Uberlândia/MG | Brasil
+55 (34) 3233-5200 | vulcaflex.con.br



Región Metropolitana | Santiago | Chile
+56 9 9913-3603 | +56 2 3339-9070 | vulcaflexchile.cl