



TONSAN productos de reparación y adhesión de caucho, están diseñados para la unión ó adhesión de fajas transportadoras y para la reparación de superficies de goma, como fajas y correas de transmisión, dañados ó desgastados por causa del trabajo de alto impacto, abrasión ó expansión. También controla la expansión por dilatación de metales y concreto.

Los uretano TONSAN se vulcanizan a temperatura ambiente y tienen una alta durabilidad, resistencia y aislamiento, tienen múltiples usos tales como reparaciones de componentes de caucho desgastados, revestimiento de equipos para reducir vibraciones y ruidos, generación de capas protectoras contra la abrasión, corrosión y cavitación, creación de piezas de caucho, creación de moldes de bajo costo, creación de dispositivos de fijación, revestimientos de forros de las bombas de agua, reparación de los rodillos de las fajas transportadoras, revestimientos de turbinas, etc.

## REPARACION Y ADHESION DE CAUCHO

### TS801 RUBBER BONDER (ADHESIVO DE CAUCHO)

Adhesivo de dos componentes, que se puede aplicar con brocha ó cepillo, adhiere las fajas transportadoras, rodillos de goma y muchos otros componentes de caucho, cuero, metal y/ ó materiales cerámicos. Excelente resistencia al desgarro y de gran flexibilidad. El área en donde se aplico el adhesivo tiene más resistencia que cualquier otra área en la faja transportadora de caucho.

Tamaño del envase: 550g/set; 1kg/set

### TS809 HI-TEMP RUBBER BONDER (ADHESIVO DE CAUCHO PARA ALTAS TEMPERATURAS)

Adhesivo que proporciona una excelente resistencia de adhesión del caucho desde el inicio. Resistente a temperaturas hasta 120°C intermitentes y tiene una resistencia extrema al desgarro. Ideal para pegar y reparar fajas transportadoras y todo tipo de equipos que requieran unión de gomas.

Tamaño del envase: 550g/set; 1kg/set

### TS916 RUBBER REBUILDER (RECONSTRUCTOR DE CAUCHO)

Compuesto a base de poliuretano, se combinan dos componentes que generan un caucho semiduro. Usado para la protección contra el desgaste por abrasión e impacto. Se utiliza el activador 1748 que proporciona una excelente adherencia a la goma y a elastómeros. Ideal para la reparación de cintas transportadoras, cables, revestimientos de goma, rodillos y como aislante eléctrico.

Tamaño del envase: 500g/set

### TS919 SUPER RUBBER REBUILDER (RECONSTRUCTOR DE CAUCHO)

Compuesto a base de poliuretano de alta resistencia. De superior flexibilidad y adherencia. Diseñado para una rápida y económica reparación de fajas transportadoras, componentes de goma dañados y extremos de cables eléctricos, esto es debido a que tiene resistencia al alto voltaje. También es utilizado para realizar recubrimientos con resistencia al impacto y a la cavitación. El activador 1749 es necesario para conseguir la máxima adhesión a los metales, caucho y otros elastómeros.

Tamaño del envase: 500g/set

### TS920 SUPER RUBBER REBUILDER (RECONSTRUCCION DE CAUCHO)

Compuesto a base de poliuretano de alta resistencia, de gran dureza y alta resistencia a la abrasión. Utilizado para hacer recubrimientos de prevención, de resistencia al impacto y resistencia a la cavitación, utilizado también como revestimiento de tableros de turbinas hidráulicas, bombas de agua, hélices, fajas transportadoras, etc. El activador 1749 es necesario para conseguir la máxima adhesión a los metales, caucho y otros elastómeros.

Tamaño del envase: 500g/set

### TS921 FAST RUBBER REBUILDER (RECONSTRUCTOR DE CAUCHO DE SECADO RAPIDO)

Viene en cartuchos duales de 400ml, para una fácil y rápida aplicación. Excelente resistencia al desgarro y de gran flexibilidad. Ideal para hacer el mantenimiento permanente a las fajas transportadoras dañadas, rodillos de goma y muchos otros componentes de caucho ó de elastómeros. Se utiliza el activador 1748 que proporciona una excelente adherencia a la goma y a elastómeros.

Tamaño del envase: 420g/set





REPARACION Y ADHESION DE CAUCHO

#### PROPIEDADES FÍSICAS

Product No.	Color	Densidad Especifica (g/cm <sup>3</sup> )	Resistencia a la Tracción (PSI)	Ratio de Elogación (%)	Fuerza de la Corteza (N/cm)	Resistencia de Desgarro (kN/m)	Break-down Voltage (kV/mm)	Dureza (Shore D)	Temperatura de Trabajo (°C)
TS801	Verde Claro	0.89	-	-	80.0N/25mm	-	-	-	80
TS809	Verde Claro	1.38	-	-	120N/25mm	-	-	-	120
TS916	Negro	1.11	725	200	-	30.0	18.0	68	85
TS919	Negro	1.10	2175	350	-	56.0	17.0	78	85
TS921	Negro	1.10	1305	300	-	-	17.0	85	85

#### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Product No.	Proporción de Mezcla (A:B)		Vida del frasco (min)	Tiempo de secado funcional (h)	Tiempo de secado completo (h)
	Por Peso	Por Volumen			
TS801	10:1	-	40	2	-
TS809	10:1	-	40	2	-
TS916	1:1	1:1	20	18	72
TS919	20:1	-	10	12	72
TS921	-	1:1	2	2	24

#### ÁREA DE RECUBRIMIENTO

Product No.	TS801	TS809	TS916	TS918	TS919	TS921
standard package	550g/set	500g/set	500g/set	500g/set	500g/set	500g/set
volumen (cm <sup>3</sup> )	618	450	450	410	455	410