



ANAEROBICOS

Una empresa del grupo ITW

Catálogo de productos

v7

Desde 1972, Anaeróbicos desarrolla, produce y comercializa una amplia gama de productos químicos que cubren los requerimientos de diversas industrias y mercados.

Fue pionera en la introducción de las trabas anaeróbicas en el país, y es una de las pocas empresas en el mundo que produce por síntesis química los monómeros para los adhesivos cianoacrilatos.

Sus líneas están compuestas por adhesivos, selladores, trabas anaeróbicas, lubricantes y limpiadores en aerosol y grasas entre otros productos.

Sus marcas son reconocidas por ser sinónimo de calidad constante y garantía de eficiencia.

Todas sus áreas trabajan bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2008 y sus productos están homologados por los fabricantes de distintas industrias.



Argentina, Provincia de Buenos Aires:
Oficinas Centrales



Argentina, Provincia de Buenos Aires:
Planta Industrial, Laboratorio I & D



Argentina, Provincia de San Luis:
Planta Qu'mica



ANAEROBICOS

Una empresa del grupo ITW

Índice

TRABASIL

Trabas anaeróbicas para piezas mecánicas

Pág. 4

CIANO

Adhesivos instantáneos cianoacrilatos

Pág. 12

SILOC

Selladores y Adhesivos

Pág. 16

W80

Lubricantes, grasas y productos especiales.

Pág. 32

PEGAMIL

Adhesivos y productos para el mercado de consumo

Pág. 38

Permatex



Mantenimiento del automotor. Limpiamanos

Pág. 44

Brinda asistencia técnica a sus clientes mediante un equipo de profesionales capacitado a tal fin.

La actividad comercial en la Argentina se desarrolla a través de una cadena de distribuidoras que cubre todo el país, y atiende en forma directa a industrias y grandes superficies.

Anaeróbicos exporta sus marcas a países del Mercosur y cuenta con distribuidoras oficiales en la mayoría de los países de América Latina. También exporta productos con marcas de terceros y a granel a países del resto del mundo. Desde Diciembre de 2007 forma parte del grupo ITW, Illinois Tool Works Inc., una corporación fundada en Estados Unidos en 1912 que en la actualidad cuenta con 825 unidades de negocios descentralizadas distribuidas en 52 países.

TRABASIL®



Trabasil® previene el desgaste. Vistas microscópicamente, las superficies de las piezas mecánicas son rugosas; el contacto entre las partes nunca es del 100% sino que se establece solo entre las crestas. Es sobre estas crestas que trabajan los choques y vibraciones. Con este proceso, no visible, comienzan a generarse desgastes, provocando holguras, causa final de los aflojamientos, descentrados, roturas y fugas de gases y líquidos.

Las trabas anaeróbicas Trabasil® no se contraen durante la cura, ocupan totalmente el espacio libre dejado por las rugosidades, impidiendo el desgaste y evitando estos inconvenientes.

Resisten temperaturas entre -50° C y + 150° C. La traba VA3 soporta hasta + 220° C.

La línea Trabasil® está integrada por las Series Roja, Verde y Azul, por la serie Naranja de adhesivos estructurales y por Trabasil® Gas.

Interpretación de las siglas

<p>Las trabas anaeróbicas Trabasil® son identificadas por una sigla compuesta por dos letras y un número. Utilice este ejemplo como guía para conocer la aplicación de cada producto de la línea.</p>		
R	<p>La primera letra indica el campo de aplicación de los productos. R: Serie Roja: para trabado de roscas. V: Serie Verde: para retención de piezas cilíndricas. A: Serie Azul: para sellado.</p>	
A	<p>La segunda letra indica el grado de resistencia mecánica. B: Baja resistencia. M: Media resistencia. A: Alta resistencia. Una correcta selección del producto permite cumplir con las exigencias mecánicas de trabajo y, al mismo tiempo, efectuar el desarme con herramientas y métodos convencionales, acordes al uso y tamaño de las piezas.</p>	
2	<p>El número indica la holgura que puede llenar. 1: Mínima (hasta 0,15 mm aproximadamente). 2: Media (hasta 0,25 mm aproximadamente). 3: Máxima (hasta 0,50 mm aproximadamente). 4: Máxima (hasta 0,60 mm aproximadamente).</p>	





El campo de aplicación de Trabasil® es muy amplio: 1) Para el mantenimiento de equipos industriales, tanto livianos como pesados, permitiendo recuperar piezas desgastadas y simplificar procesos. 2) Para la reparación de todo tipo de vehículos de transporte y maquinaria agrícola. 3) Para la fabricación de equipos, permitiendo diseños más simples, más económicos y más duraderos.

SERIE ROJA: Evita aflojamientos, desgaste y oxidación de las roscas. Transforma tuercas comunes en tuercas de seguridad. Elimina el uso de arandelas y otros tipos de fijaciones. Se elige la traba de torque adecuado, de acuerdo al trabajo a realizar y a los requerimientos del desarme.

Trabado de roscas

R: SERIE ROJA



PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN	HOLGURA MÁX. DIAMETRAL	VISCOSIDAD	TORQUE	TIEMPO DE CURA
			mm	(mPa.s)	QUIEBRE N.m (1)	PARCIAL MINUTOS
RB1 	15g 300000 50g 300001 250g 300002	TORQUE BAJO Tornillería de pequeño diámetro, que requiera baja resistencia al desarme	0,12	Líquido tixotrópico	8-14	10-30
					REMANENTE N.m (2)	TOTAL HORAS
					1,5-6	6
					QUIEBRE N.m (1)	PARCIAL MINUTOS
RM1 	6g 300057 15g 300003 50g 300004 250g 300005	TORQUE MEDIO Tornillería de diámetro medio. Desarme con herramientas comunes.	0,14	Líquido tixotrópico	11-20	10-30
					REMANENTE N.m (2)	TOTAL HORAS
					10-18	6
					QUIEBRE N.m (1)	PARCIAL MINUTOS
RA2 	15g 300006 50g 300007 250g 300008	TORQUE ALTO Espárragos o tornillería de gran diámetro (más de 10 mm). Para el desarme es necesaria una fuerza elevada.	0,22	Líquido 600	20-35	5-20
					REMANENTE N.m (2)	TOTAL HORAS
					15-30	4
					QUIEBRE N.m (1)	PARCIAL MINUTOS
RA3 	6g 300058 15g 300009 50g 300010 250g 300011	TORQUE ALTO Piezas con desgaste Espárragos y tornillería de gran diámetro o con desgaste. Desarme con herramientas de elevado poder. <i>Aprobado por el IGA, Matricula Nº 1573-01</i>	0,45	Líquido viscoso 7000	30-45	5-20
					REMANENTE N.m (2)	TOTAL HORAS
					25-40	6
					QUIEBRE N.m (1)	PARCIAL MINUTOS








• Resistencia a la temperatura: de -50 °C a +150 °C. • Esta tabla actúa solo como referencia. El comportamiento de los productos anaeróbicos varía de acuerdo a los materiales, holguras, mecanizados y tratamientos superficiales de las piezas utilizadas. 1) Valores obtenidos por la lectura del torque en el instante del quiebre de la película de TRABASIL®, medidos en tuercas y tornillos M 10. 2) Promedio de las lecturas del torque a 1/4, 1/2, 3/4 y 1 vuelta de desenroscado después de haberse producido el quiebre.



SERIE VERDE: Previene el desgaste en piezas nuevas, simplifica mecanizados y admite tolerancias más amplias. Retiene piezas con desgaste. Permite eliminar elementos de retención como anillos seeger, espinas, pasadores. Refuerzo o sustitución de montajes por interferencia.

Fijación de piezas cilíndricas

V: SERIE VERDE

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN	HOLGURA MÁX. DIAMETRAL	VISCOSIDAD	RESISTENCIA AXIAL	TIEMPO DE CURA
			mm	(mPa.s)	MPa(1)	
VB1 	6g 300059 15g 300015 50g 300016	FÁCIL DESARME Holgura baja Todo tipo de piezas cilíndricas cuyo desarme requiera cuidados especiales.	0,12	Líquido 150	10-15	PARCIAL
						MINUTOS
						15-30
						TOTAL
						HORAS
						6
VA1 	15g 300017 50g 300018 250g 300019	ALTA RESISTENCIA Holgura mínima Para montajes por deslizamiento con holgura mínima.	0,12	Líquido 150	20-35	PARCIAL
						MINUTOS
						10-30
						TOTAL
						HORAS
						6
VA2 	15g 300020 50g 300021 250g 300022	ALTA RESISTENCIA Holgura media Para montajes por deslizamiento con holgura media.	0,20	Líquido viscoso 1200	25-35	PARCIAL
						MINUTOS
						5-30
						TOTAL
						HORAS
						4
VA3 	6g 300060 15g 300023 50g 300024 250g 300025	ALTA RESISTENCIA Holgura máxima Para montajes por deslizamiento con holgura máxima. Soporta altas temperaturas (hasta +220 °C)	0,26	Líquido tixotrópico	25-35	PARCIAL
						MINUTOS
						10-30
						TOTAL
						HORAS
						6
VA4 	50g 300026	ALTA RESISTENCIA Piezas desgastadas Para montajes por deslizamiento de piezas con desgaste.	0,60	Pasta	20-35	PARCIAL
						MINUTOS
						20-30
						TOTAL
						HORAS
						24




* Resistencia a la temperatura: de -50 °C a +150 °C. • Esta tabla actúa solo como referencia. El comportamiento de los productos anaeróbicos varía de acuerdo a los materiales, holguras, mecanizados y tratamientos superficiales de las piezas utilizadas. 1) Valores obtenidos en probetas de acero dulce cilíndricas de 12,7 mm de diámetro; 11,1 mm de altura; 0,05 mm de holgura y 2 mm de rugosidad.

SERIE AZUL: Para formar juntas que no envejecen de espesor cero en superficies metálicas mecanizadas. De gran resistencia química y mecánica (las piezas trabajan como un conjunto único) Reemplazan a las juntas tradicionales. Eliminan retorques. Solucionan problemas de stock.



Formación de juntas


A: SERIE AZUL

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN	HOLGURA MÁX. DIAMETRAL	VISCOSIDAD	TORQUE	TIEMPO DE CURA
			mm	(mPa.s)		
AB2 	50g 300031 250g 300032	FÁCIL DESARME Y LIMPIEZA Para formar juntas en piezas mecanizadas con poca holgura.	0,15	Líquido tixotrópico	QUIEBRE	PARCIAL
					N.m (1)	MINUTOS
					6-12	30-40
					REMANENTE	TOTAL
					N.m (2)	HORAS
3-9	24					
AA2 	6g 300061 50g 300042 250g 300043	DE USO GENERAL Para formar juntas en piezas de fundición de hierro y de aluminio. Resiste altas presiones. De consistencia gel.	0,25	Gel	QUIEBRE	PARCIAL
					N.m (1)	MINUTOS
					7,5-15	20-30
					REMANENTE	TOTAL
					N.m (2)	HORAS
8-15	24					
AA4 	50g 300045 250g* 300046	PARA GRANDES HOLGURAS Producto de elevada consistencia. También envasado en cartuchos para ser aplicado con pistola. Sellado instantáneo a bajas presiones. No escurre en superficies verticales.	0,30	Pasta tacktosa	QUIEBRE	PARCIAL
					N.m (1)	MINUTOS
					7,5-17	20-30
					REMANENTE	TOTAL
					N.m (2)	HORAS
9-17	12					

*• Resistencia a la temperatura: de -50 °C a +150 °C. • Esta tabla actúa solo como referencia. El comportamiento de los productos anaeróbicos varía de acuerdo a los materiales, holguras, mecanizados y tratamientos superficiales de las piezas utilizadas. 1) Valores obtenidos por la lectura del torque en el instante del quiebre de la película de TRABASIL® medidos en tuercas y tornillos M10. 2) Promedio de las lecturas del torque a 1/4, 1/2, 3/4 y 1 vuelta de desenrosque después de haberse producido el quiebre.

Sellado de porosidades

A: SERIE AZUL






AA1 	50g 300048	PARA SELLADO DE FISURAS Y POROSIDADES Actúa por capilaridad. También para fijar piezas montadas.	0,07	Líquido 15	QUIEBRE	PARCIAL
					N.m (1)	MINUTOS
					8-20	10-15
					REMANENTE	TOTAL
					N.m (2)	HORAS
15-30	4					



SERIE AZUL: Sellado efectivo de combustibles, lubricantes, fluidos hidráulicos, aire, agua y los más variados productos químicos. Sustituyen la cinta de PTFE, cáñamo, o-rings. Dejan las uniones en la angulación correcta sin forzar las roscas, e impiden su oxidación. No contaminan los fluidos.

Sellado de conexiones

A: SERIE AZUL


PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN	HOLGURA MÁX. DIAMETRAL	VISCOSIDAD	TORQUE	TIEMPO DE CURA
			mm	(mPa.s)	QUIEBRE N.m (1)	PARCIAL MINUTOS
AB3 	250g 300034	PARA GRANDES DIÁMETROS (hasta 4") Permite el desarme con herramientas convencionales. <i>Aprobado por el IGA, Matrícula Nº 1573-03</i>	0,50	Gel	4-7	20-40
					REMANENTE N.m (2)	TOTAL HORAS
					1-4	20
AM2 	50g 300029 250g 300030	DE USO GENERAL En hidráulica y neumática. Excelente resistencia a combustibles y productos químicos en general. <i>Aprobado por el IGA, Matrícula Nº 1573-02</i>	0,30	Líquido tixotrópico	7-11	20-40
					REMANENTE N.m (2)	TOTAL HORAS
					4-8	18
AM2.5 	50g 300328	CURA RÁPIDA Y MEDIA RESISTENCIA AL DESARME Para formar juntas y sellar conexiones. Sella a bajas presiones luego de montadas las piezas. Para holguras máximas. <i>Aprobado por el IGA, Matrícula Nº 1573-08.</i>	0,50	Líquido tixotrópico	10-25	20-40
					REMANENTE N.m (2)	TOTAL HORAS
					1-6	10
AM3 	6g 300062 50g 300035 250g 300036 250g* 300037	SELLADOR CON PTFE Para conexiones hidráulicas y neumáticas. Sellado instantáneo a bajas presiones. <i>Aprobado por el IGA, Matrícula Nº 1573-04.</i>	0,50	Pasta	4-10	100-130
					REMANENTE N.m (2)	TOTAL HORAS
					1-6	36
AA3 	50g 300039 250g 300040	PARA PRESIONES MÁXIMAS Sellador de conexiones hidráulicas para presiones máximas.	0,50	Gel	10-25	15-30
					REMANENTE N.m (2)	TOTAL HORAS
					11-25	18

*Cartucho

Trabasil® Gas

SELLADORES ANAERÓBICOS PARA CONEXIONES DE GAS





PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN	TABLA DE CONSUMO		
			DIÁMETRO DE CONEXIÓN	APLICACIONES POR ENVASE DE:	
GAS 	15g 300054 50g 300055	MÁXIMA SEGURIDAD Y EFICIENCIA. Las conexiones se transforman en un cuerpo único que resiste altas presiones, golpes y vibraciones, impidiendo definitivamente las pérdidas de gas. No requiere mezclas. Sin solventes, no se contrae. No es tóxico ni cancerígeno. Deja bien posicionadas las uniones sin apriete a fondo. Ahorra mano de obra y rinde gran cantidad de aplicaciones. <i>Aprobado por el Instituto del Gas Argentino con Matrícula N° 1573-1</i> <i>Para instalaciones domiciliarias hasta 4 Bar</i>			
				15 g	50 g
			1/2" 3/4" 1"	45-60 30-45 20-30	200-250 150-180 60-70
Consumo promedio obtenido por profesionales con experiencia en la aplicación.					



Aprobado por el Instituto del Gas Argentino

Adhesivos estructurales

N: SERIE NARANJA

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN	HOLGURA MÁX. DIAMETRAL	VISCOSIDAD	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	TIEMPO DE CURA
			mm	(mPa.s)	MPa(1)	
NP3 	50g 300051 Activador N 180cm³ 300076	PARA MATERIALES RÍGIDOS Para adhesión vidrio-vidrio, metal-metal, vidrio-metal, mármoles. Utilizado para la adhesión de espejos retrovisores. Requiere el uso previo del Activador Trabasil® N.	0,50	Líquido viscoso 11.000	8-12	PARCIAL
						MINUTOS
						3-5
						TOTAL
						HORAS
						3
NR2 	50g 300050	CURADO POR RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (lámpara UV) Para vidrio-vidrio, vidrio-metal y en general para materiales rígidos, siendo por lo menos uno transparente a la radiación UV.	0,25	Líquido viscoso 1.200	La adhesión supera la resistencia del vidrio	PARCIAL
						SEGUNDOS
						20-30
						TOTAL
						HORAS
						3

• Resistencia a la temperatura: de -50 °C a +110 °C. Esta tabla actúa solo como referencia. El comportamiento de los productos anaeróbicos varía de acuerdo a los materiales, holguras, mecanizados y tratamientos superficiales de las piezas. Según ASTM D-1002, en probetas de acero.

Auxiliares

ACTIVADORES Y LIMPIADORES

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN	PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
ACTIVADOR T 	180cm³ 300073 1000cm³ 300074	Cura de la traba anaeróbica: en superficies inactivas (materiales inertes o químicamente estables). Curado: Cuando la temperatura ambiente es baja (menos de +6°C). Con holguras máximas.	LIMPIADOR DE SEGURIDAD L 	180cm³ 300075	Disuelve y desplaza grasas y aceites de las piezas, sin dejar residuos aceitosos. Asegura la cura completa de los productos Trabasil® para lograr montajes sin pérdidas.



Línea Mecánico



6 g/ Código 300057
Referencia técnica pág 6



6 g/ Código 300058
Referencia técnica pág 6



10 g/ Código 200000
Referencia técnica pág 14



6 g/ Código 300059
Referencia técnica pág 7



6 g/ Código 300060
Referencia técnica pág 7



0.9 ml/ Cod 550250
Referencia técnica pág 8



6 g/ Código 300062
Referencia técnica pág 9



6 g/ Código 300061
Referencia técnica pág 8



25 g/ Código 400032
Referencia técnica pág 20

CIANO®



Los cianoacrilatos CIANO® son adhesivos que en pocos segundos unen fuertemente una gran variedad de materiales. Son monoccomponentes, curan por acción de la humedad ambiente. El tiempo de fijación depende del cianoacrilato elegido, varía de acuerdo a los sustratos y es influenciado por la temperatura y la humedad. Adhieren prácticamente todas las superficies entre sí o en las combinaciones más diversas: caucho, metales, cerámica, madera y la mayoría de los plásticos. Soportan temperaturas de hasta +80 °C y durante cortos períodos resisten hasta +100 °C. Poseen elevadas características mecánicas. En la mayoría de las uniones con plásticos y gomas se supera la resistencia del material de base. El costo por aplicación es sumamente bajo: con un gramo de producto se obtiene una gran cantidad de aplicaciones.

Interpretación de las siglas

Los cianoacrilatos Ciano® son identificados por una sigla compuesta por dos letras y un número. Ejemplo:	
C	La primera letra indica la Serie a la cual pertenece el producto. En este caso C de la Serie Clásica.
A	La segunda letra indica el tipo de viscosidad de los productos. B: Baja - M: Media - A: Alta - G: Gel La viscosidad está estrechamente relacionada a la holgura que el producto puede rellenar: a mayor viscosidad, mayor holgura.
3	El número indica el rango del tiempo de curado. 1: Mínimo - 2: Medio - 3: Alto - 4: Máximo Aunque todos los adhesivos Ciano® son instantáneos, con velocidades que siempre se miden en segundos, tienen diferentes rangos: los muy rápidos para adaptarse a líneas de montaje de alta producción y los más lentos para permitir el correcto posicionamiento de las piezas.
Dosmil	En la Serie Dosmil la identificación del producto obedece solamente a la secuencia cronológica de su desarrollo. El primer producto de esta serie fue Ciano® 2100. Los que le siguieron fueron nombrados en forma creciente como 2200, 2400 y 2700, según su aparición.








Anaeróbicos S.R.L. es la única empresa en la Argentina y una de las pocas en el mundo que mediante síntesis química fabrica los monómeros de los adhesivos cianoacrilatos.

Los cianoacrilatos Ciano® son utilizados en líneas de producción y mantenimiento industrial. Son fáciles de aplicar y dosificar. Se aplican sobre solo una de las superficies y permiten la inmediata manipulación de la pieza.

Serie Clásica







PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN	HOLGURA ADMITIDA mm	TIEMPOS DE FIJACIÓN (segundos)		RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MPa (1)
				ACERO	ACRILICO	
CB1 	20g 200001 100g 200002 1000g 200003	PENETRANTE Ultra rápido, para líneas de montaje de alta velocidad. Por capilaridad, adhiere piezas ensambladas. Apto para superficies lisas no porosas.	0,05	Máx. 6 seg.	Máx. 6 seg.	20-30
				NITRILO	MADERA (2)	
		Viscosidad: 5 mPa.s				
CM1 	20g 200004 100g 200005 1000g 200006	USO GENERAL Alta velocidad Para gran variedad de materiales: cauchos, plásticos, cerámica, porcelana, metales, cueros, madera, cartón. Ideal para aplicar en línea con dosificadores.	0,08	Máx. 8 seg.	Máx. 6 seg.	20-30
				NITRILO	MADERA (2)	
		Viscosidad: 40 mPa.s				
CM2 	20g 200007 100g 200008 1000g 200009	USO GENERAL Universal. Para líneas de producción y mantenimiento. Puede ser aplicado del frasco o con dosificadores. Admite superficies porosas.	0,10	Máx. 10 seg.	Máx. 8 seg.	20-30
				NITRILO	MADERA (2)	
		Viscosidad: 5 mPa.s				
CA3 	20g 200010 100g 200011 1000g 200012	ALTA VISCOSIDAD Admite rugosidades y holguras de hasta 0,25 mm. Resistente a los impactos. Apto para superficies porosas como cuero y telas gruesas. Permite corregir y posicionar piezas.	0,25	Máx. 20 seg.	Máx. 20 seg.	12-20
				NITRILO	MADERA (2)	
		Viscosidad: 1.500 mPa.s				
CG4 	10g 200000 300g 200117	GEL No escurre, no migra, no contamina las piezas. Para superficies verticales y "sobrecabeza". Da tiempo para posicionar las piezas. Apto para superficies porosas e irregulares.	0,40	Máx. 25 seg.	Máx. 30 seg.	10-15
				NITRILO	MADERA (2)	
		Viscosidad: 5 mPa.s				



Productos de última generación con fórmulas especiales para solucionar la adhesión en superficies difíciles. Permiten la utilización de nuevos materiales, la adopción de nuevas tecnologías, y adhesiones aún más rápidas.

Serie Dosmil

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN	HOLGURA ADMITIDA mm	TIEMPOS DE FIJACIÓN (segundos)		RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MPa (1)
				ACERO	ACRILICO	
2100 	20g 200016 100g 200017 1000g 200037	PARA GOMAS Y PLÁSTICOS También para sustratos difíciles como el EPDM y Santoprene®. Para plásticos inertes como los polietileno y polipropileno (poliolefinas), previa aplicación del Primer 2100.	0,08	Máx. 6 seg.	Máx. 6 seg.	15-20
				NITRILO	MADERA (2)	
				Máx. 7 seg.	-	
		Viscosidad: 20 mPa.s				
2200 	20g 200019 100g 200020 1000g 200021	PARA SUPERFICIES POROSAS Ideal para madera, moldeados de fibras vegetales, cartón, cerámica, porcelana, etc. No requiere preparación previa.	0,10	Máx. 6 seg.	-	20-25
				NITRILO	MADERA (2)	
				Máx. 7 seg.	Máx. 12 seg.	
		Viscosidad: 100 mPa.s				
2400 	20g 200024 100g 200025 1000g 200111	ALTA PERFORMANCE Para superficies difíciles de adherir.	0,10	Máx. 6 seg.	Máx. 6 seg.	20-25
				NITRILO	MADERA (2)	
				Máx. 7 seg.	-	
		Viscosidad: 100 mPa.s				
2700 	20g 200026 100g 200027 1000g 200115	PARA METALES Incluyendo materiales difíciles (inoxidable, aluminio, chapa galvanizada). Para uniones metal-goma, metal-plástico. Alta velocidad. Bajo esfumado.	0,10	Máx. 5 seg.	Máx. 8 seg.	25-30
				NITRILO	MADERA (2)	
				Máx. 8 seg.	-	
		Viscosidad: 1.500 mPa.s				

• Resistencia a la temperatura: hasta +80°C en régimen continuo y hasta +100 °C por cortos periodos. 1) Valores obtenidos según ASTM-2095 en probetas de acero. 2) Valores obtenidos en madera blanda de pino. Distintos tipos de madera tienen tiempos de fijación diferentes. Santoprene(r) es marca registrada de Monsanto Corp.

Activadores

ACTIVADOR



180cm³ 200034
250cm³ 200032

Acelera los tiempos de cura permitiendo la inmediata manipulación de las piezas. Permite trabajar con grandes holguras y sobre superficies porosas e irregulares. Previene el esfumado blanco. Aplicado después del adhesivo endurece el excedente, reforzando la unión y permitiendo "encapsular" pequeñas piezas.

PRIMER

2100



250 cm3 200035

Actúa sobre superficies de "baja energía" como las poliolefinas (todos los polietileno, polipropileno, PET), permitiendo la posterior aplicación de los adhesivos Ciano®, y en particular del Ciano 2100 específico para gomas y plásticos.

SILOC®



SILOC es la marca de selladores y adhesivos distinguidos por ser garantía de calidad, variedad e innovación. Su amplia línea de productos cubre los requerimientos de diversas industrias y mercados. Son los elegidos por los profesionales para la reparación y mantenimiento de vehículos, para instalaciones y refacciones en la construcción, y para realizar múltiples trabajos en el hogar. La línea incluye una completa línea de pistolas aplicadoras.



<p>SILICONAS</p>	<p>Amplia línea de selladores de silicona de cura acética, neutra y oxímica. Las siliconas brindan excelente adhesión, son muy flexibles y resistentes a los efectos del agua y la intemperie. Proporcionan sellados efectivos, absorben golpes y vibraciones. Soportan altas temperaturas y radiación UV. No son pintables.</p>
<p>POLIURETANOS</p>	<p>Completa gama de selladores para la construcción y la industria. Incluye poliuretanos de máxima elasticidad para juntas de dilatación y de máxima tenacidad para estructuras metálicas (carrocerías de ómnibus). La serie para parabrisas comprende productos de excelencia para trabajos de calidad y responsabilidad.</p>
<p>HÍBRIDOS</p>	<p>Adhesivos selladores de última generación. Los híbridos suman las cualidades de las siliconas y las de los poliuretanos, dando como resultado un producto superior. De altísima adherencia y rápido agarre inicial, son resistentes a la intemperie, fáciles de aplicar, y pueden pintarse sin esperar el curado total. Simplifican tareas y aceleran tiempos de trabajo. Sin solventes. Amigables con el medioambiente.</p>
<p>OTROS SELLADORES</p>	<p>Completa línea de adhesivos y selladores sintéticos, acrílicos, forma juntas resistentes a combustibles y espumas de poliuretano, entre otros, que completan la oferta de productos SILOC para brindar soluciones específicas a las distintas necesidades de adhesión y sellado.</p>
<p>ADHESIVOS</p>	<p>Variada línea de adhesivos y masillas epoxi, de diferentes consistencias, formulaciones y tiempos de curado que brindan al profesional soluciones a la medida de sus requerimientos. Completan la línea, los adhesivos instantáneo y de contacto, indispensables en toda caja de herramientas.</p>

Los Híbridos suman las cualidades de las siliconas y las de los poliuretanos. Sellan y adhieren fuertemente sobre una amplia gama de materiales iguales o diferentes entre sí. Son fáciles de aplicar, aun con bajas temperaturas. Adhieren sobre superficies húmedas y aún bajo el agua.



Adhesivos selladores híbridos

PARA LA CONSTRUCCIÓN

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN		
TH CONSTRUCCIÓN 	Blanco 450g 400626	De alto agarre inicial y excelente adherencia sobre una amplia variedad de materiales lisos o porosos, iguales o distintos entre sí: cemento, mármol, granito, cerámicos, ladrillos, madera, aglomerado, vidrio, espejos, plásticos (excepto PE, PP y PTFE), metales y muchos más. No oxida ni mancha las superficies. Muy buena resistencia a la intemperie, a la acción del agua y a la radiación UV. Se aplica en superficies firmes y limpias, pudiendo estar húmedas o bajo agua. Puede pintarse una vez que formó piel. Ideal para colocación de cerámicos, mesadas, bachas, zócalos, accesorios en baños y cocinas, repisas, paneles, molduras, etc. Facilita trabajos de reparación y refacciones, ya que evita roturas y obra húmeda.	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA -40 a +90°C	RESISTENCIA A LA TRACCION MPa 1.6
	Forma piel en: 10 minutos Cura: 3mm en 24hs.		% DE ENLOGACION 275	DUREZA SHORE A 55
TH METALES 	Negro 450g 400639 Gris 450g 400640	Alto agarre inicial y excelente adherencia sobre hierro, acero galvanizado e inoxidable, aluminio, aluminio anodizado, fibrocemento, chapas pintadas, zincadas, revestidas en zinc y aluminio, PRFV, policarbonato y muchos materiales más entre sí, o a múltiples superficies como mampostería, ladrillo, mármol, cerámicos, madera, plásticos (excepto PE, PP y PTFE) vidrio, etc. No escurre. Se aplica en superficies firmes y limpias, pudiendo estar húmedas o bajo agua. Puede pintarse una vez que formó piel. Excelente resistencia a la intemperie, a la acción del agua y a la radiación UV. No oxida ni mancha. Ideal para zinguería, reemplazo de soldadura y adhesión de todo tipo de metales.	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA -40 a +90°C	RESISTENCIA A LA TRACCION MPa 1.8
	Forma piel en: 10 minutos Cura: 3mm en 24hs.		% DE ENLOGACION 250	DUREZA SHORE A 55





Los Híbridos no contienen solventes ni isocianatos. No se contraen, se mantienen elásticos. Se limpian fácilmente. Sin olor. Son amigables con el medioambiente.



Adhesivos selladores híbridos

PARA LA CONTRUCCIÓN

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN										
TH ESPEJOS HIGH TACK 	Blanco 435g 400638	Permite una fijación casi inmediata de las partes. Elimina el uso de soportes, ahorra tiempo de trabajo. Ideal para la colocación de espejos y la adhesión de una amplia gama de materiales iguales o diferentes entre sí: piedra, concreto, vidrio, madera, plásticos rígidos (excepto PE, PP y PTFE), paneles, metales, etc. De alta viscosidad y capacidad de relleno. Aplicable en superficies verticales, secas, mojadas y bajo el agua. Resiste golpes e impactos. No oxida ni mancha. Excelente resistencia a la intemperie, a la acción del agua y a la radiación UV. Importante: Aplicar en puntos o cordones. Se recomienda 10 cm de adhesivo por cada kg de material a pegar. Objetos de gran porte o peso pueden necesitar sujeción inicial, o hasta que el producto cure totalmente. Forma piel en: 5 minutos Cura: 3mm en 24hs.										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA</th> <th>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</th> </tr> <tr> <td></td> <td>MPa</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-40 a +100°C</td> <td>> 2,5</td> </tr> <tr> <th>% DE ENLOGACION</th> <th>DUREZA</th> </tr> <tr> <td></td> <td>SHORE A</td> </tr> <tr> <td>> 150</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		MPa	-40 a +100°C	> 2,5	% DE ENLOGACION	DUREZA		SHORE A
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN											
	MPa											
-40 a +100°C	> 2,5											
% DE ENLOGACION	DUREZA											
	SHORE A											
> 150	60											
TH CRISTAL CLEAR 	Transparente 307g 400637	Ideal para adherir y sellar policarbonato, acrílico, vidrio, plásticos (PVC, PRFV y muchos otros excepto PP, PE y PTFE) entre sí, o a superficies de distinta textura o color ya que se logran terminaciones invisibles. También para metales, acero, aluminio, mármol, ladrillo, superficies enlozadas, pintadas, y muchos otros materiales. Muy buena resistencia a la intemperie y a la acción del agua, y a la radiación UV* (* la luz solar directa puede tornar el producto amarillento) De muy fácil aplicación. Adhiere en superficies húmedas. No oxida ni mancha. Ideal para superficies transparentes o donde se busque una terminación invisible, para el armado de muebles y objetos que combinen distintos materiales y para acuarios. Forma piel en: 20 minutos Cura: 3mm en 24hs.										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA</th> <th>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</th> </tr> <tr> <td></td> <td>MPa</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-40 a +80°C</td> <td>> 2</td> </tr> <tr> <th>% DE ENLOGACION</th> <th>DUREZA</th> </tr> <tr> <td></td> <td>SHORE A</td> </tr> <tr> <td>> 400</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		MPa	-40 a +80°C	> 2	% DE ENLOGACION	DUREZA		SHORE A
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN											
	MPa											
-40 a +80°C	> 2											
% DE ENLOGACION	DUREZA											
	SHORE A											
> 400	40											

PARA PARABRISAS


TH PARABRISAS 	Negro 420g 400636	Adhesivo sellador de alta performance indicado para el pegado de parabrisas, lunetas y ventiletes en automóviles, autobuses, trenes y embarcaciones. No oxida. Sin olor. No requiere el uso de Primer ni Cleaner y proporciona una excelente adhesión sobre vidrio, metales y plásticos (excepto PP, PE y PTFE) Recomendado también para una adhesión estructural elástica de piezas sometidas a vibraciones y fatiga en la industria del transporte. Fácil de aplicar y de limpiar. Pintable. Sin olor. Crash test: Certificación FMVSS 212 Euro-NCA										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA</th> <th>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</th> </tr> <tr> <td></td> <td>MPa</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-40 a +100°C</td> <td>> 3,9</td> </tr> <tr> <th>% DE ENLOGACION</th> <th>DUREZA</th> </tr> <tr> <td></td> <td>SHORE A</td> </tr> <tr> <td>> 350</td> <td>63</td> </tr> </tbody> </table>	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		MPa	-40 a +100°C	> 3,9	% DE ENLOGACION	DUREZA		SHORE A
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN											
	MPa											
-40 a +100°C	> 3,9											
% DE ENLOGACION	DUREZA											
	SHORE A											
> 350	63											

De elevadas características mecánicas, elasticidad y velocidad de cura. Las siliconas 100% no contienen cargas ni solventes, indicadas para uso en industrias o en aplicaciones exigidas. La Línea Profesional brinda la mejor relación precio-calidad, logrando resultados de excelencia.



Siliconas acéticas

LÍNEA INDUSTRIAL: 100% SILICONA

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN		
ADHESIVO SELLADOR 100% SILICONA 	Transparente Blister 25 g (BI) 400506 25 g 400033 100 g 400037 280 g 400569 Blanco 25 g 400034 100 g 400038 280 g 400568 Negro 25 g 400035 100 g 400039 280 g 400571	USO UNIVERSAL Fuerte, flexible, inalterable. Resiste al agua, a la intemperie y a la radiación UV sin envejecer, perder adhesión, agrietarse o cuartearse. Aislante eléctrico (20 kv/mm). Para vidrio, superficies vitrificadas, esmaltadas, enlozadas, pintadas, metales, madera y muchos materiales para la construcción. No apto para combustibles y solventes.	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA -40 a + 180 °C	RESISTENCIA A LA TRACCION MPa 0,6 - 1,0
	Forma piel en: 15-30 minutos Cura: 3mm en 24hs.		% DE ENLOGACION 250 - 300	DUREZA SHORE A 20 - 25

LÍNEA PROFESIONAL

SILICONA ADHESIVO SELLADOR

Ext. 85%



PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	USO UNIVERSAL	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION
Transparente 400528 Blanco 400527 Negro 400526	Para vidrio, cerámicos, azulejos, superficies esmaltadas, enlozadas y pintadas, metales, madera, algunos plásticos y muchos otros materiales para la construcción. Permanece elástico en el tiempo, sin cuartearse y sin perder la adherencia a los sustratos. Para uso interior y exterior. Soporta la acción del agua y la radiación UV. No apto para contacto con combustibles y solventes.	-40 a + 180 °C	MPa 0,5 - 0,8
Forma piel en: 25-30 minutos Cura: 3mm en 24hs.		% DE ENLOGACION 150 - 200	DUREZA SHORE A 18 - 22

SILICONA SANITARIOS ADHESIVO SELLADOR

Ext. 85%



PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	PARA BAÑOS Y COCINAS	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION
Transparente 400525, 70g 400478 Blanco 400524 70g 400479	Contiene fungicida que evita la formación de hongos en baños, cocinas, piletas, lavaderos. Adhiere y sella azulejos, sanitarios, superficies esmaltadas, algunos plásticos y muchos otros materiales para la construcción. Se mantiene elástico en el tiempo, sin cuartearse y sin perder adherencia. Para uso interior y exterior. Soporta la acción del agua y la radiación UV. No apto para contacto con combustibles y solventes.	-40 a + 180 °C	MPa 0,5 - 0,8
Forma piel en: 25-30 minutos Cura: 3mm en 24hs.		% DE ENLOGACION 150 - 200	DUREZA SHORE A 18 - 22



Para formar juntas y adherir materiales porosos y de construcción. No oxidan. La silicona 100% no contiene cargas ni solventes, indicadas para uso en industrias o en aplicaciones exigidas. La Línea Profesional proporciona excelentes resultados, optimizando la relación costo-beneficio.

Siliconas neutras

LÍNEA INDUSTRIAL: 100% SILICONA

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN			
SILICONA NEUTRA ADHESIVO SELLADOR 100% SILICONA 	Transparente 100 g 400041 280 g 400572	PARA LA CONSTRUCCION Para hormigón, mampostería, mortero, fibrocemento, ladrillos, cerámicos, metales, vidrio, superficies esmaltadas, enlozadas y pintadas y otros materiales. Para policarbonato, aberturas plásticas y espejos (no ataca la lámina reflectiva). No oxida. Para circuitos eléctricos y sensores. Alta adherencia. Inalterable. Resiste a la intemperie y a la radiación UV. No apto para contacto con combustibles y solventes.	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION	
			-40 a + 180 °C	MPa	0,6 - 1,0
				% DE ENLOGACION	DUREZA
			250-350	20 - 25	
Forma piel en:	15-30 minutos	Cura:	3mm en 24hs.		

LÍNEA PROFESIONAL

SILICONA NEUTRA para Policarbonato
Ext. 90%



SILICONA NEUTRA para Policarbonato Ext. 90%	Transparente 280 g 400522 70 g 400480	PARA LA CONSTRUCCION Adhesivo sellador policarbonato, aluminio, acero, acero inoxidable, chapa galvanizada, PVC, mortero, hormigón, fibrocemento, madera, vidrio, azulejos, superficies esmaltadas, enlozadas y pintadas y muchos otros materiales. Uso interior y exterior. Inalterable. Recomendado para cerramientos de policarbonato. No oxida	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION	
			-40 a + 180 °C	MPa	0,5 - 0,8
				% DE ENLOGACION	DUREZA
			250 - 300	18 - 24	
Forma piel en:	15-30 minutos	Cura:	2mm en 24hs.		

SILICONA NEUTRA para Carpintería de PVC Policarbonato
Ext. 90%



SILICONA NEUTRA para Carpintería de PVC Policarbonato Ext. 90%	Blanco 280 g 400521	PARA LA CONSTRUCCION Adhesivo sellador para PVC, policarbonato, aluminio, acero, acero inoxidable, chapa galvanizada, mortero, hormigón, fibrocemento, madera, vidrio, azulejos, superficies esmaltadas, enlozadas y pintadas y muchos otros materiales. Uso interior y exterior. Recomendado para carpintería de PVC, policarbonato, cámaras frigoríficas, furgones térmicos. No oxida.	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION	
			-40 a + 180 °C	MPa	0,5 - 0,8
				% DE ENLOGACION	DUREZA
			250 - 300	18 - 24	
Forma piel en:	15-30 minutos	Cura:	2mm en 24hs.		

SILICONA NEUTRA para Metales
Ext. 90%



SILICONA NEUTRA para Metales Ext. 90%	Negro 280 g 400520	PARA EL TALLER Y LA CONSTRUCCION Adhesivo sellador para múltiples usos en automóviles: juntas de catalizadores e intercooler, sellado de orificios de carrocerías, refuerzo de sellado de mangueras, entre otros. Para materiales de construcción: aluminio, acero, acero inoxidable, chapa galvanizada, PVC, mortero, hormigón, fibrocemento, madera, vidrio, azulejos, superficies esmaltadas, enlozadas y pintadas. Uso interior y exterior. No oxida.	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION	
			-40 a + 150 °C	MPa	0,5 - 0,8
				% DE ENLOGACION	DUREZA
			250 - 300	18 - 24	
Forma piel en:	15-30 minutos	Cura:	2mm en 24hs.		

Los **Forma Juntas** de silicona son la mejor opción para sellar y eliminar fugas en motores y piezas de autos, motos, etc. Las siliconas oxímicas tienen excelente resistencia a los aceites calientes, no oxidan ni afectan circuitos ni sensores. Las juntas de Silicona 100% Altas Temperaturas y las Oxímicas son inalterables en el tiempo.



Siliconas Oxímicas

CURADO OXÍMICO

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN		
SILOC 8500 100% SILICONA 	Negro 98 g (B) 400453 98 g 400496 420 g 400170	FORMA JUNTAS DE ALTA PERFORMANCE Por su consistencia está recomendado para uso en camiones, tractores, ómnibus, y piezas pesadas en general. No oxida las piezas metálicas, no afecta circuitos eléctricos ni sensores. Resiste el contacto permanente con aceites calientes. Excelente resistencia a las vibraciones y golpes. Cubre holguras hasta 8 mm. Usos: Carter, tapa y tapa intermedia de comando de válvulas, sensores, sellado de quinta bancada, tapa de distribución, termostatos.	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA -65 a + 250 °C	RESISTENCIA A LA TRACCION MPa 1,45 - 1,65
			% DE ENLOGACION 250 - 350	DUREZA SHORE A 35-45
Forma piel en: 20-30 minutos Cura: 3mm en 24hs.		FORMA JUNTAS ALTA PERFORMANCE Utilizado por las terminales automotrices. No oxida las piezas metálicas, ni afecta circuitos eléctricos ni sensores. Resiste el contacto permanente con aceites calientes. De excelente resistencia a vibraciones y golpes. Cubre holguras hasta 6 mm. Usos: Carter, tapa y tapa intermedia de comando de válvulas, sensores, sellado de quinta bancada, tapa de distribución, termostatos.	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA -65 a + 250°C	RESISTENCIA A LA TRACCION MPa 1,3 - 1,5
Forma piel en: 25-30 minutos Cura: 3mm en 24hs.			% DE ENLOGACION 250 - 350	DUREZA SHORE A 35-40

Silicona 100% Altas Temperaturas

CURADO ACETICO

SELLADOR ALTAS TEMPERATURAS JUNTAS
100% SILICONA



Rojo 25 g (B) 400032 25 g 400036 100 g 400040 280g 400570	PARA ALTAS TEMPERATURAS Para formar juntas. Para prestaciones exigidas, elimina pérdidas y absorbe vibraciones. Evita retorques. Se utiliza en cajas de engranajes, diferenciales, motores de combustión interna, reductores, equipos hidráulicos y neumáticos. Resiste al agua, lubricantes, aceites de transmisión, líquido de frenos, líquidos refrigerantes. Cumple con normas MIL, NSF y USDA.	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA -60 a + 260 °C	RESISTENCIA A LA TRACCION MPa 1,0 - 1,5
		% DE ENLOGACION 250 - 400	DUREZA SHORE A 30 - 35
Forma piel en: 15-30 minutos Cura: 3mm en 24hs.			

Fijación de tornillos
y bulones

TRABASIL
RM1

Limpieza de motores
y piezas

W80
LIMPIA MOTORES

Pegado de espejo
retrovisor

Permatex

Pegado de parabrisas

SILOC
PU52, PU55, PU74 y TH

Sellado y pegado de
caños de escape

Permatex
REPARADOR DE CAÑOS DE
ESCAPE

Sellado de carter

SILOC
8500/8600



Pegado de gomas

CIANO
CG4

Lubricación de
traba capot

W80
LUBRICANTE MULTIUSO

Sellado de ópticas

SILOC
SELLADOR SINTÉTICO

Clavado
de rodamientos

TRABASIL
VB1

Reparación
de plásticos

Permatex
SOLDADURA PLÁSTICA

Lubricación de gomas
y burletes


W80
LUBRICANTE DE SILICONAS

Selladores de alta adherencia y elevadas características de resistencia, velocidad y elasticidad. Aptos para aplicar sobre la más variada gama de superficies en uniones de materiales homogéneos o diversos entre sí.




Selladores de poliuretano

PARA LA CONSTRUCCIÓN

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN												
PU 38 	Gris 310 ml 600 ml*	400054 400056	<p>PARA LA CONSTRUCCION Adhesivo sellador de máxima elasticidad y adherencia. Para juntas de dilatación de gran movimiento (hasta +/-25%) y grietas. Para unión y sellado en techos, terrazas, fachadas, carpintería metálica, plástica y de madera. En obras de ingeniería civil: puentes, túneles, sótanos, canales, pavimentos, natatorios, tanques, elementos premoldeados, entre otras aplicaciones. Producto aprobado por el S.N.J.F. (Sindicat National de Joints et Façades, ente oficial francés para construcciones civiles), como elastómero de 1ª categoría.</p>											
				<table border="1"> <tr> <th>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA</th> <th>RESISTENCIA A LA TRACCION</th> </tr> <tr> <td>-40 a + 80°C</td> <td>1,2 - 1,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MPa</td> </tr> <tr> <th>% DE ENLOGACION</th> <th>DUREZA</th> </tr> <tr> <td>> 600</td> <td>35-40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SHORE A</td> </tr> </table>	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION	-40 a + 80°C	1,2 - 1,4		MPa	% DE ENLOGACION	DUREZA	> 600	35-40
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION													
-40 a + 80°C	1,2 - 1,4													
	MPa													
% DE ENLOGACION	DUREZA													
> 600	35-40													
	SHORE A													
		Forma piel en: 90-120 minutos	Cura: 4mm en 24hs.											

PARA LA INDUSTRIA

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN												
PU 44 	Blanco 310 ml 600 ml*	400067 400069	<p>PARA LA INDUSTRIA Adhesivo sellador de elevada elasticidad y alta resistencia al corte, impactos y vibraciones. Para metales (hierros, acero, acero inoxidable, chapas galvanizadas, aluminio, bronce), plásticos rígidos (PVC, acrílico, poliéster, laminados plásticos), maderas, concreto y muchos otros materiales. Para juntas de dilatación de pisos con tránsito pesado (camiones, autoelevadores). Para la unión y solapado de chapas, perfiles y demás componentes de carrocerías. Para uniones entre partes rígidas y flexibles. Para equipos de refrigeración, furgones térmicos, aire acondicionado, electrodomésticos. No oxida.</p>											
	Gris 310 ml 600 ml*	400059 400060		<table border="1"> <tr> <th>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA</th> <th>RESISTENCIA A LA TRACCION</th> </tr> <tr> <td>-40 a + 90 °C</td> <td>1,4 - 1,6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MPa</td> </tr> <tr> <th>% DE ENLOGACION</th> <th>DUREZA</th> </tr> <tr> <td>> 600</td> <td>45- 50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SHORE A</td> </tr> </table>	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION	-40 a + 90 °C	1,4 - 1,6		MPa	% DE ENLOGACION	DUREZA	> 600	45- 50
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION													
-40 a + 90 °C	1,4 - 1,6													
	MPa													
% DE ENLOGACION	DUREZA													
> 600	45- 50													
	SHORE A													
		Forma piel en: 90-120 minutos	Cura: 4mm en 24hs.											

*Unipack



Para parabrisas, lunetas, ventiletes de automóviles, autobuses, trenes y embarcaciones. Productos que garantizan seguridad y eficiencia, ofreciendo además distintas alternativas de tiempo de puesta en servicio del vehículo.

Selladores de poliuretano

PARA PARABRISAS

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN								
PU 52 	Negro 310 ml 400071 310 ml* 400139 400 ml* 400072	<p>PUESTA EN SERVICIO: 8 HORAS Poliuretano 100% con filtro UV que lo protege de la radiación solar. No requiere el uso del Primer 2001. Brinda una adhesión estructural de elevada resistencia a vibraciones, golpes e impactos. Para máxima seguridad limpiar/activar la superficie con el Cleaner 1001.</p> <p>Puesta en Servicio: Vehículos sin airbag: 8 hs Vehículos con airbag: 24 hs</p> <p>Forma piel en: 30-50 minutos Cura: 4mm en 24hs.</p> <table border="1"> <tr> <th>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA</th> <th>RESISTENCIA A LA TRACCION</th> </tr> <tr> <td>-40 a + 90 °C</td> <td>1,4 - 1,6 MPa</td> </tr> <tr> <th>% DE ENLOGACION</th> <th>DUREZA</th> </tr> <tr> <td>> 600</td> <td>SHORE A 45 - 50</td> </tr> </table>	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION	-40 a + 90 °C	1,4 - 1,6 MPa	% DE ENLOGACION	DUREZA	> 600	SHORE A 45 - 50
	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION								
-40 a + 90 °C	1,4 - 1,6 MPa									
% DE ENLOGACION	DUREZA									
> 600	SHORE A 45 - 50									
PU 55 	Negro 310 ml 400073 310 ml* 400140 400 ml* 400075	<p>PUESTA EN SERVICIO: 3 HORAS Poliuretano 100% de curado rápido. Proporciona una adhesión estructural de máxima resistencia a vibraciones, golpes e impactos. Es imprescindible el uso del Cleaner 1001 y del Primer 2001 para una máxima seguridad.</p> <p>Puesta en servicio: Vehículos sin airbag: 3 horas Vehículos con airbag: 8 horas.</p> <p>Forma piel en: 15 minutos Cura: 4mm en 24hs.</p> <table border="1"> <tr> <th>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA</th> <th>RESISTENCIA A LA TRACCION</th> </tr> <tr> <td>-40 a + 90 °C</td> <td>6 - 7 MPa</td> </tr> <tr> <th>% DE ENLOGACION</th> <th>DUREZA</th> </tr> <tr> <td>> 700</td> <td>SHORE A 50- 60</td> </tr> </table>	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION	-40 a + 90 °C	6 - 7 MPa	% DE ENLOGACION	DUREZA	> 700	SHORE A 50- 60
	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION								
-40 a + 90 °C	6 - 7 MPa									
% DE ENLOGACION	DUREZA									
> 700	SHORE A 50- 60									
PU 74 	Negro 400 ml* 400596	<p>PUESTA EN SERVICIO: 1 HORA Poliuretano 100% con filtro UV de muy rápido curado. Prepare las superficies con Cleaner 1001 para asegurar máxima adhesión. Use Primer 2001 en serigrafías defectuosas o de mala calidad.</p> <p>Puesta en servicio: Vehículos sin airbag: 1 hora Vehículos con airbag: 2 horas Tiempo abierto de trabajo: 20 minutos Resistencia a la tracción- corte: 7.5 MPa</p> <p>Forma piel en: 20 minutos Cura: 3,5 mm en 24hs.</p> <table border="1"> <tr> <th>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA</th> <th>RESISTENCIA A LA TRACCION</th> </tr> <tr> <td>-40 a +90°C</td> <td>7 - 8 MPa</td> </tr> <tr> <th>% DE ENLOGACION</th> <th>DUREZA</th> </tr> <tr> <td>> 700</td> <td>SHORE A 60-65</td> </tr> </table>	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION	-40 a +90°C	7 - 8 MPa	% DE ENLOGACION	DUREZA	> 700	SHORE A 60-65
	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCION								
-40 a +90°C	7 - 8 MPa									
% DE ENLOGACION	DUREZA									
> 700	SHORE A 60-65									

* Unipack

• Según ISO 37

Activadores

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN	PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
CLEANER 1001 	Negro 250ml 400088	Limpiador y activador de las superficies. Su uso es fundamental para lograr máxima seguridad y eficiencia en la adhesión de Siloc PU 52, PU 55 y PU 74	PRIMER 2001 	250 ml 400086	Imprimador de las superficies y protector UV. Su uso es indispensable con el Siloc PU 55 y siempre que la serigrafía no esté en buenas condiciones

Otros productos







PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>SELLA CANALETAS</p> 	<p>Aluminio 70 g (Bl) 265 g</p> <p>400482 400519</p>	<p>PARA CANALETAS Y ZINGUERÍA Para adherir y sellar chapas galvanizadas y de aluminio, canaletas, bajadas, conductos de aire acondicionado y zinguería en general, entre sí o a mampostería, fibrocemento, tejas, madera, metales. Puede ser lijado y pintado. No causa oxidación. Resiste a la intemperie (sol, agua, radiación UV).</p> <p>Forma piel en: 10-20 minutos Cura: 3 mm en 24hs.</p>
<p>SELLA GRIETAS</p> 	<p>Blanco 75 g (Bl) 310 g</p> <p>400481 400517</p>	<p>SELLADOR SINTÉTICO PINTABLE Sellador sintético de muy buena adherencia a ladrillos, mampostería, hormigón, vidrio, azulejos, metales, chapas, galvanizados y muchos plásticos. Para el sellado de grietas en paredes y piscinas (resiste la inmersión en agua clorada) Apto para el sellado de carpintería de aluminio, sanitarios, mesadas y paneles sintéticos. Puede ser pintado y transitado. Para grietas estructurales o profundas usar Siloc PU 38.</p> <p>Forma piel en: 10-20 minutos Cura: 3 mm en 24hs.</p>
<p>SELLADOR ACRÍLICO</p> 	<p>Blanco 455 g</p> <p>400516</p>	<p>HOGAR Y CONSTRUCCIÓN Al curar se convierte en una goma elástica de excelente aspecto y terminación. Para uniones de marcos de puertas y ventanas, zócalos, tabiques. Sella mampostería, hormigón, madera, laminados, ladrillo, aluminio, etc. Recomendado para molduras de yeso y de poliestireno expandido. Sin solventes, pintable, anti-hongos. No apto para contacto permanente con agua ni para juntas de dilatación. También para el sellado de grietas y fisuras.</p> <p>Forma piel en: 10-20 minutos Cura: 1 mm en 24hs.</p>





Otros productos

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>SELLADOR SINTETICO</p> 	<p>Marfil 100 g 400050 310 g 400518</p>	<p>SELLADOR SINTÉTICO PINTABLE Para el armado y reparación de carrocerías. Para uniones de chapas solapadas, refuerzos y nervaduras. Para reparación de ópticas. Muy buena adherencia a chapas, aluminio, galvanizados, hormigón y muchos plásticos. Apto para sellado de carpintería de aluminio, sanitarios, mesadas, vidriados, paneles sintéticos, etc. Resiste a la radiación UV y la inmersión en agua.</p> <p>Forma piel en: 10-20 minutos Cura: 3 mm en 24hs.</p>
<p>FORMA JUNTAS 1140</p> 	<p>Naranja 28 g 400141 113 g 400144</p>	<p>RESISTE A COMBUSTIBLES - NO OXIDA Para la reparación, mantenimiento y montaje de piezas en motores y maquinarias. Se puede aplicar sobre fundición, acero, aluminio, juntas sólidas clásicas. No oxida, no afecta circuitos ni sensores. Fácil desarme y limpieza de las piezas. Resiste a combustibles, aceites, agua y líquidos en general. Soporta temperaturas entre -30°C y +120°C. La resistencia a combustibles se logra una vez que haya formado piel gruesa, aprox. 12 horas.</p> <p>Forma piel en: 3-5 minutos Cura: 2 mm en 24hs.</p>
<p>SELLA ROSCAS</p> 	<p>Verde 25 g 400051 100 g 400052 75 g 400483</p>	<p>SELLADOR PARA CONEXIONES Para tubos y accesorios de polipropileno y metálicos. Para agua fría y caliente. Resiste dilataciones y contracciones por cambio de temperatura. Protege las roscas. Permite el desarme sin romper las piezas. NO APTO PARA CONEXIONES DE GAS. Para instalaciones de gas use los selladores de la línea Trabasil Gas, aprobados por el Instituto del Gas Argentino.</p> <p>Forma piel en: 10-20 minutos Cura: en 24hs.</p>
<p>ADHESIVO PARA PVC</p> 	<p>Transparente 60 g 400484</p>	<p>ADHESIVO PARA CAÑOS DE PVC Para tubos y accesorios de PVC rígido. Adhiere y sella fuertemente las uniones formando una sola pieza que se mantiene inalterable con el uso. Resiste al agua fría, caliente y aceites. Por su consistencia gel no chorrea, permitiendo una aplicación fácil y prolija.</p> <p>Forma piel en: 1 hora Cura: en 5hs.</p>



Adhesivos



PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>ADHESIVO EPOXI ACERO EN PASTA</p> 	<p>Gris Acero 200 g 400556</p>	<p>ADHIERE, SUELDA, RELLENA, RECONSTRUYE. En su fórmula contiene acero en polvo y minerales que lo hacen sumamente fuerte y resistente. Para reconstruir faltantes de piezas mecánicas, reparaciones exigidas de múltiples materiales, rellenar grietas, fijar anclajes y empotrados metálicos a hormigón, construir matrices, unir cañerías. Puede ser mecanizado.</p> <p>Resistencia a la temperatura: -10 °C a + 180 °C</p> <p>Tiempo Abierto → 45 minutos Fijación Inicial → 3 horas Cura Total → 24 horas.</p>
<p>ADHESIVO EPOXI EN PASTA BACHAS Y SANITARIOS</p> 	<p>Blanco 150 g 400549</p>	<p>ADHIERE, SUELDA, RELLENA, RECONSTRUYE. Apto para prácticamente todos los materiales: mármoles, metales, cerámicas, granito, vidrio y plásticos. Súper fuerte. Máxima resistencia a ambientes agresivos y productos químicos: aguas, solventes, ácidos, etc.) Una vez curado se puede limar, lijar y taladrar. Recomendado para el pegado de bachas, vanitoris, accesorios: toalleros, jaboneras), para relleno y reconstrucción de partes de mesadas, pegado de molduras, zócalos y banquinas.</p> <p>Resistencia a la temperatura: -10 °C a + 180 °C</p> <p>Tiempo Abierto → 45 minutos Fijación Inicial → Cura Total → 24 horas.</p>
<p>MASILLA EPOXI 10 MIN</p> 	<p>Gris 70 g 400567</p>	<p>SUELDA, RELLENA, RECONSTRUYE. Masilla epoxi de dos componentes, para rellenar, soldar, sellar y reconstruir piezas metálicas y de plásticos rígidos. Una vez curado completamente se puede lijar, limar, perforar, tornejar y pintar. Excelente resistencia a combustibles, aceites, aguas. Aislante en reparaciones eléctricas. Para reparar pérdidas en conexiones y cañerías de agua, combustible y aceite, aire acondicionado y en tanques de combustible y radiadores, ambos metálicos. Reparación de silenciadores de escape</p> <p>Resistencia a la temperatura: -10 °C a + 180 °C</p> <p>Tiempo Abierto → 3 - 5 minutos Fijación Inicial → Cura Total → 2 horas.</p>
<p>MASILLA EPOXI SANITARIOS</p> 	<p>Gris 70 g. 280 g. 400576 400586</p>	<p>SUELDA, RELLENA, RECONSTRUYE. Masilla epoxi para cuando se requiere tiempo de trabajo prolongado. Para rellenar, reparar y reconstruir piezas. Excelente resistencia a ambientes agresivos y productos químicos (aguas, solventes, ácidos, etc.) Una vez curado se puede limar, lijar, taladrar y pintar. Relleno y reconstrucción de partes de artefactos y accesorios, calafateado y reparación de cañerías y conexiones.</p> <p>Resistencia a la temperatura: -10 °C a + 180 °C</p> <p>Tiempo Abierto → 30 minutos Fijación Inicial → 2 horas Cura Total → 12 horas.</p>



Adhesivos

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>ACERO LÍQUIDO EPOXI 10 MINUTOS</p> 	<p>Gris Acero 14ml 57g</p> <p>400610 400537</p>	<p>ADHIERE, SUELDA, RELLENA, RECONSTRUYE. Adhesivo epoxi de dos componentes para pegar, soldar, rellenar y sellar sobre múltiples materiales: metales, plásticos rígidos, aleaciones, madera y mucho más. Muy fuerte. Ideal para reparar o reconstituir piezas y superficies con grietas o fisuras. Excelente resistencia a combustibles, aceites, aguas. Una vez curado completamente se puede mecanizar, lijar, limar, perforar, tornerar y pintar.</p> <p>Resistencia a la temperatura: -10 °C a + 180 °C</p> <p>Tiempo de Trabajo → 3 - 5 minutos Cura Parcial → 8 - 10 minutos Cura Total → 2 horas.</p>
<p>ADHESIVO EPOXI 10 MINUTOS TRANSPARENTE</p> 	<p>Transparente 14ml</p> <p>400607</p>	<p>ADHIERE, SUELDA, RELLENA, RECONSTRUYE. Adhesivo epoxi de dos componentes para pegar, soldar, rellenar, sellar una muy amplia gama de materiales: metales, vidrio, cerámica, muchos plásticos, madera, laminados, etc. Excelente resistencia al agua, aceite y la mayoría de los productos químicos. Logra uniones y reparaciones extraordinariamente fuertes. Una vez curado se puede lijar, perforar y pintar.</p> <p>Resistencia a la temperatura: -10 °C a + 180 °C</p> <p>Tiempo de Trabajo → 3 - 5 minutos Cura Parcial → 8 - 10 minutos Cura Total → 2 horas.</p>
<p>ADHESIVO INSTANTÁNEO</p> 	<p>2ml</p> <p>400608</p>	<p>DE USO GENERAL Pega en segundos y muy fuertemente una amplia gama de materiales: goma, cuero, cuerina, caucho, metales, cartón, madera, muchos plásticos, cerámicas, metales y más. Apto para superficies lisas y porosas. Soporta temperaturas entre -50°C y +80°C. No apto para polietileno, polipropileno ni PTFE.</p>
<p>ADHESIVO DE CONTACTO</p> 	<p>23ml</p> <p>400609</p>	<p>DE USO GENERAL Para uniones muy fuertes y flexibles sobre una amplia gama de superficies, iguales o diferentes entre si: alfombras, cuero, cuerina, madera, telas, laminados, y muchos otros materiales. Resiste la acción del agua, aceite y nafta. Se mantiene inalterable en el tiempo.</p>

Espuma de Poliuretano

PARA LA CONSTRUCCIÓN



PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>ESPUMA DE POLIURETANO</p> 	<p>Beige 250 ml 400077 500 ml 400078 750 ml 400079</p>	<p>RELLENA, SELLA, FIJA Y AÍSLA Se expande en contacto con el aire. Perfecta adherencia a mampostería, ladrillos, cemento, yeso, poliestireno expandido, metales, madera. Rellena huecos, cavidades, juntas. Sella conductos. Aísla del ruido, frío y calor. Fija marcos de puertas y ventanas, cajas de tomacorriente. Endurece rápidamente, y puede ser cortada, lijada y pintada. Apta para exteriores si se protege con pintura. No apta para contacto permanente con agua.</p> <p>Soporta temperaturas entre -40 °C y + 90 °C.</p> <p>Importante: Use siempre guantes y antiparras protectoras. Limpie restos con papel, trapo seco o acetona cuando la espuma aun está fresca.</p>
		<p>Forma piel en: 15-20 minutos Cura: 24 horas.</p>

APLICADORES

Pistolas aplicadoras de mecanismo manual mecánico o neumático. Fuertes. Facilitan la aplicación de los productos, requieren menor fuerza, no cansan la mano del operador.

M-300 Premium



400486
Mecánica
 Para cartuchos.

M-400*



400490
Mecánica
 Para unipacks de 400 ml, 310 ml y cartuchos.

M-600*



400491
Mecánica
 Para unipacks de 600 ml, 400 ml y 310 ml.

M-300



400489
Mecánica
 Para cartuchos.

N-300*



400109
Mecánica
 Para unipacks de 400 ml, 310 ml y cartuchos.

N-400



400156
Neumática
 Para unipacks de 400 y 310 ml.

N-600 *



400110
Neumática
 Para unipacks de 600, 400 y 310 ml.

*Sujeta a disponibilidad

Lubricación General

W80

LUBRICANTE MULTIUSO
CON PTFE

Colocación de cerámicos,
guardas, accesorios

SILOC

TH CONSTRUCCIÓN

Sellado de zinguería

SILOC

TH METALES

Fijación de hierro
a mampostería

SILOC

ACERO EPOXI EN PASTA

Pegado de espejos

SILOC

TH ESPEJOS

Sellado de grietas en
interiores

SILOC

SELLADOR ACRÍLICO



Lubricación de
correderas guía portones

W80

GRASA DE LITIO BLANCA

Pegado de venecitas

SILOC

TH CONSTRUCCIÓN

Sellado de Conexiones
de Gas

TRABASIL

TRABASIL GAS

Sellado de Carpintería
de PVC - Policarbonato

SILOC

SILICONA NEUTRA

Formación de juntas
de dilatación

SILOC

SILOC PU38

Sellado de Vidrios

SILOC

SILICONA ADHESIVO SELLADOR

W80[®]







W80® es la línea de lubricantes y productos especiales que brinda soluciones confiables y eficientes a los diferentes requerimientos de aplicación en el taller, el hogar, la industria, el agro.
Fórmulas y componentes de la más alta calidad hacen de los productos W80® la mejor opción para optimizar el funcionamiento, proteger y preservar la vida útil de piezas y mecanismos.

<p>LUBRICANTES EN AEROSOL</p>	<p>La línea está compuesta por 5 productos cada uno formulado de acuerdo a su función: Lubricante Multiuso con PTFE, Afloja Todo, Lubricante de Cadenas, Lubricante de Siliconas y Grasa de Litio en aerosol.</p>
<p>GRASAS</p>	<p>La familia de Grasas W80 está compuesta por 3 variedades, todas formuladas con materias primas de altísima calidad y enriquecidas con componentes que optimizan su función lubricante y protectora de piezas sometidas a altas exigencias.</p>
<p>PRODUCTOS ESPECIALES</p>	<p>De amplio uso en el mercado automotor, industrial y hogareño, ayudan a mejorar el funcionamiento de los mecanismos sin dañar sus componentes.</p>

Aceites lubricantes y penetrantes



PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>LUBRICANTE MULTIUSO con PTFE</p> 	<p>168 g / 250 ml 500000 288 g / 426 ml 500050</p>	<p>Lubricante y protector de piezas de múltiples aplicaciones en el hogar, el taller, la industria y el agro. Su fórmula exclusiva con aceites de alta viscosidad y PTFE logra resultados más efectivos y duraderos que cualquier otro producto de características similares. Elimina ruidos, desplaza la humedad, destraba mecanismos, evita la corrosión, protege los metales. Forma una película protectora con efecto residual.</p>
<p>AFLOJA TODO</p> 	<p>170 g / 252 ml 500003 284 g / 426 ml 500051 4 litros 500040</p>	<p>Exclusiva mezcla de aceites finos y penetrantes con aditivos específicos para remover óxido, corrosión e incrustaciones. Súper penetrante. Afloja piezas oxidadas, tuercas, tornillos, bulones. Libera piezas pintadas y engomadas. Remueve el óxido y la corrosión. La presentación de 4 litros es ideal para uso en camiones, automóviles, maquinaria industrial y agrícola, y cuando es necesario sumergir o remojar las piezas para una mejor limpieza y lubricación.</p>
<p>LUBRICANTE PARA CADENAS</p> 	<p>170 g / 225 ml 500020</p>	<p>Fórmula con aceites altamente refinados, aditivos antidesgaste y complejos especiales para prevenir el óxido y la corrosión. Con efecto espumado que impide el escurrimiento y mejora el rendimiento. Excelente adherencia. Resiste la fuerza centrífuga y el lavado con agua. No afecta eslabones con o rings. Prolonga la vida útil de la cadena y el mecanismo. Indicado para todo tipo de mecanismos a cadena.</p>
<p>LUBRICANTE DE SILICONAS</p> 	<p>170 g / 240 ml 500021</p>	<p>Fórmula a base de aceites de silicona de alta pureza. No daña ni ataca las superficies plásticas, de goma, pintadas o metálicas. Proporciona lubricación y protección extra duradera. Repele el agua. Es aislante eléctrico. Resiste temperaturas de -40 a +150 °C. Para correderas de cajones, ventanas, cerraduras, bisagras, juntas y burletes de goma, sistemas de ignición, interruptores, etc. Para montaje de cañerías con sello de goma.</p>

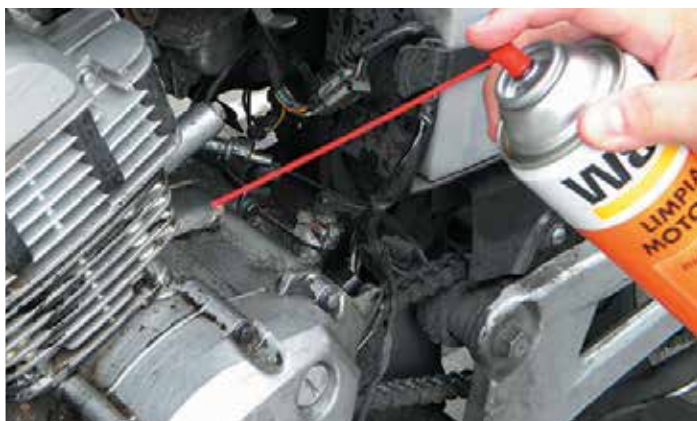


PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>GRASA DE LITIO BLANCA</p> 	<p>170 g / 240 ml 500022</p>	<p>Grado 2. Fórmula a base de aceites sintéticos sumamente refinados, aditivos antioxidantes, anticorrosivos y de extrema presión. Para aplicaciones muy exigidas. Forma una película resistente y de alta viscosidad que no pierde consistencia. Excelente resistencia al agua. Para rodamientos, ejes, engranajes, bisagras, resortes, lubricación general en maquinarias, equipos, chasis, en contacto metal-metal y metal-plástico.</p> <p>Soporta temperaturas entre -20°C y +150°C</p>
<p>GRASA DE LITIO MULTIPROPÓSITO</p> 	<p>100 g 500080 250 g 500081 450 g 500082 900 g 500083</p>	<p>Para piezas sometidas a condiciones de temperatura, presión y carga extrema. Alta estabilidad y resistencia al agua, no se ablanda con el uso. Gran capacidad de lubricación y adherencia a los metales. Máxima protección antidesgaste, antifricción, anticorrosiva y antioxidante. Usos: cojinetes planos, rodamientos de velocidades medias o bajas, engranajes, chasis, crucetas, suspensión, dirección, bujes, pernos, rótulas. Bombas de agua. Motores eléctricos. Correas, guías y articulaciones.</p> <p>Soporta temperaturas entre -20°C y +150°C</p>
<p>GRASA PARA RODAMIENTOS</p> 	<p>100 g 500084 250 g 500085</p>	<p>Máxima estabilidad estructural durante el trabajo, no se centrifuga ni canaliza. Resiste bien el lavado con agua. Máximo nivel antidesgaste y antifricción. Resiste una presión de trabajo de 350 kg/cm². Usos: Rodamientos de alta, media y baja velocidad, cojinetes planos a bolillas o rodillos, bujes, etc.</p> <p>Soporta temperaturas entre -20°C y +150°C</p>
<p>GRASA GRAFITADA</p> 	<p>100 g 500086 250 g 500087</p>	<p>Para mecanismos que sufran desgaste, estén en frecuente contacto con agua o a la intemperie. Protege contra la corrosión y la herrumbre, mantiene su consistencia ante cambios de temperatura. Su alto contenido de grafito forma una película sólida muy difícil de eliminar, de alta resistencia y durabilidad. Usos: Para robinetes de gas y válvulas de agua, bombas de agua o motores expuestos a la intemperie. Juntas y empaquetaduras en general. Mantenimiento de guías de ascensores y montacargas.</p> <p>Soporta temperaturas entre -10°C y +80°C</p>

Productos Especiales



PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>LIMPIA MOTORES</p> 	<p>290g / 440 ml 500031</p>	<p>Potente desengrasante formulado a base de D limoneno. Remueve fácil y rápidamente restos de aceite, grasa, residuos de carbón y suciedad del motor y su compartimiento. Penetra en áreas de difícil acceso. Forma una ligera espuma que arrastra y disuelve la suciedad. No afecta componentes del motor, superficies metálicas, plásticas, pintadas ni las mangueras de goma. Para uso en automóviles, motos, maquinarias, embarcaciones.</p>
<p>LIMPIA CARBURADORES</p> 	<p>300g / 426ml 500093</p>	<p>Potente limpiador de rápida acción. Limpia todo el sistema de carburación, múltiples de admisión y escape y controles de temperatura del carburador y/o cuerpo mariposa. Disuelve grasa, grumos, barniz, goma y toda suciedad depositada en el interior de los carburadores, cebadores manuales o automáticos, obturadores, válvulas de P.C.V. (ventilación positiva del carter) Apto para todo tipo de motores de combustión interna de 2 o 4 tiempos de autos, motos, embarcaciones, maquinarias industriales y agrícolas, etc. Mejora su performance. No afecta sensores de ningún tipo. No deja residuos.</p>
<p>LIMPIA CONTACTOS</p> 	<p>170g / 240 ml 500030 426ml / 300g 500100</p>	<p>Eficaz limpiador y desengrasante para contactos, circuitos eléctricos y todo equipo electrónico, conectores y terminales, cabezales magnéticos, microrelés, borneras, llaves de contacto, botoneras, mecanismos de precisión, zip drives, mouse. Penetra rápidamente y limpia en profundidad cualquier suciedad. Evapora en segundos. No deja residuos ni humedece las piezas. Para componentes eléctricos, electrónicos y piezas electromagnéticas. No contiene solventes clorados.</p>



Sellado de carter
y tapa de embrague

SILOC

8500/8600

Limpieza
de motores y piezas

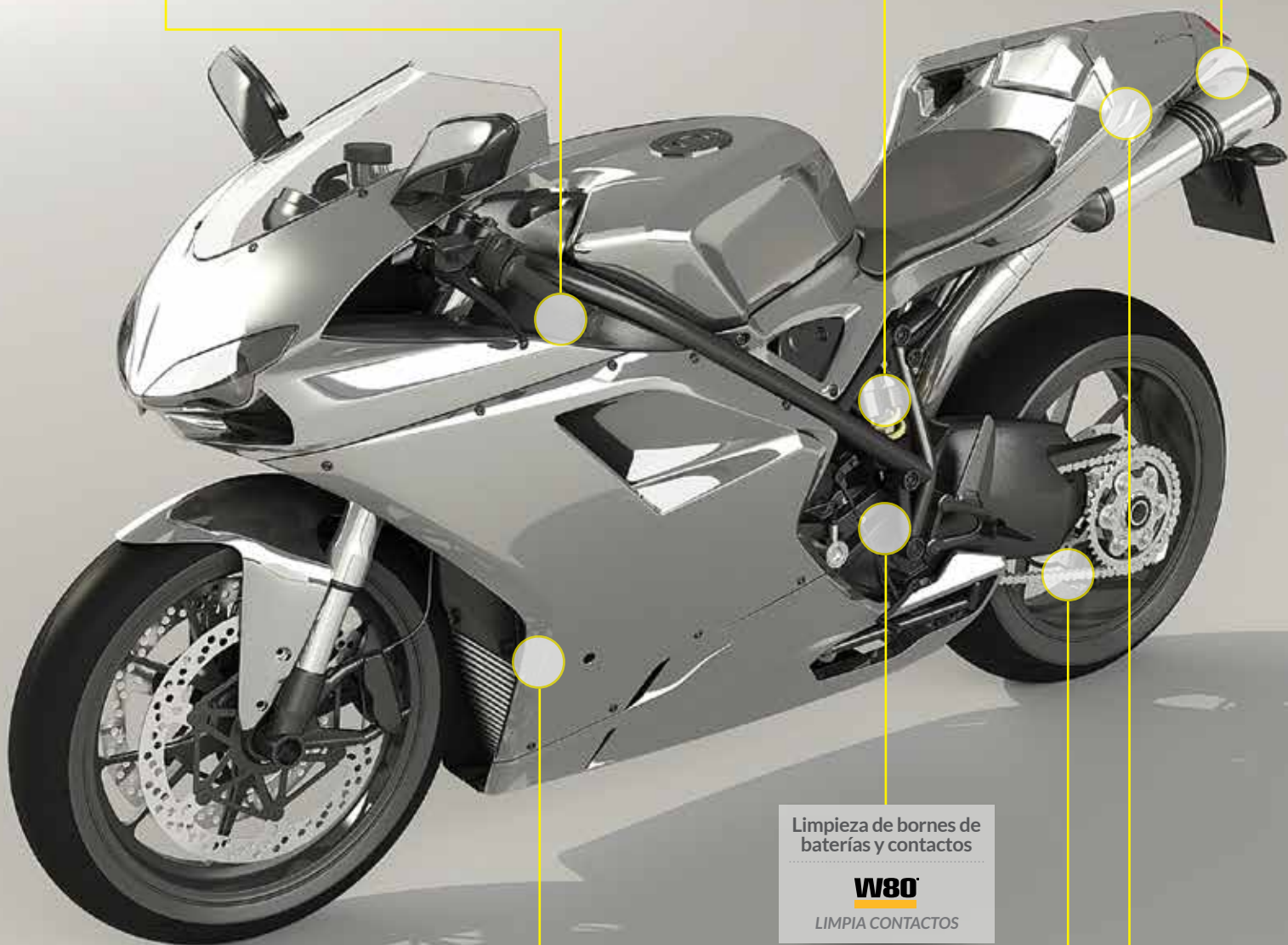
W80

LIMPIA MOTORES

Sellado de escape
y silenciador

Permatex

REPARADOR DE CAÑOS
DE ESCAPE



Limpieza de bornes de
baterías y contactos

W80

LIMPIA CONTACTOS

Fijación
de tornillería

TRABASIL

RB1 - RM1

Lubricación
de cadenas

W80

LUBRICANTE PARA CADENAS

Reparación
de carenados

Permatex

SOLDADURA PLÁSTICA

Pegamil®: Completa línea de adhesivos y productos varios pensados para resolver los problemas de mantenimiento y reparaciones en el hogar, el taller, la oficina y para realizar hobbies, artesanías y manualidades.

<p>ADHESIVOS INSTANTÁNEOS</p>	<p>Adhesivos de altísima calidad, para múltiples usos y materiales. Sus distintas formulaciones, líquida y en gel, brindan la mejor solución de acuerdo a la superficie a pegar. Anaeróbicos es una de las pocas empresas en el mundo que fabrica por síntesis química los adhesivos instantáneos cianoacrilatos.</p>
<p>ADHESIVOS Y MASILLAS EPOXI</p>	<p>Se caracterizan por ser súper fuertes y resistentes y porque adhieren prácticamente todos los materiales. Su rango de aplicaciones es muy amplio: desde reparar un caño de agua, hasta pegar el adorno de vidrio o el juguete preferido del más chico de la casa.</p>
<p>OTROS ADHESIVOS</p>	<p>Indicados para realizar tareas específicas en diversos materiales, siempre con el mejor resultado: hacer dobladillos en jeans, reparar juguetes inflables, pegar cuero, hacer un maqueta de madera, colocar una moldura de telgopor, e innumerables usos más.</p>
<p>OTROS PRODUCTOS</p>	<p>Tu casa siempre impecable: para colgar cuadros sin romper las paredes ni lastimarse los dedos, y para reparar superficies enlozadas o esmaltadas de artefactos, sanitarios, muebles y objetos en general.</p>




Adhesivos instantáneos



PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>ADHESIVO INSTANTÁNEO</p> 	<p>Blisters 2 ml / g 100003 Estuche 2 ml / g 100004 Estuche Caja exhibidora 2 ml / g 100280</p>	<p>Adhesivo cianoacrilato. Pega en segundos una amplia gama de materiales: plásticos, goma, porcelana, madera, cuero, cuerina, hierro, metales, papel, cartón, corcho, cerámica. Para todo tipo de superficies: lisas y porosas. Para reparaciones en el hogar, el taller y para realizar hobbies y manualidades. No adhiere polietileno, polipropileno ni PTFE.</p> <p>Resistencia a la temperatura: 10 °C a + 180 °C</p>
<p>ADHESIVO INSTANTÁNEO GEL</p> 	<p>Blisters 3 g 100000 Estuche 3 g 100001</p>	<p>Adhesivo cianoacrilato. Pega en segundos todo tipo de materiales. Ideal para superficies porosas: madera, porcelana, loza, goma, cuero y la mayoría de los plásticos. Por su consistencia gel no escurre ni chorrea. Permite aplicaciones más fáciles, prolijas y precisas, aún en superficies verticales o "sobre cabeza". Da unos segundos para posicionar correctamente las piezas. No adhiere polietileno, polipropileno ni PTFE.</p> <p>Resistencia a la temperatura: 10 °C a + 180 °C</p>
<p>CALZADO DEPORTIVO</p> 	<p>Blisters 3 g 100006</p>	<p>Adhesivo cianoacrilato. Indicado especialmente para pegar los materiales del calzado deportivo y ojotas: goma, cuero, PVC. Por su consistencia gel no salpica ni chorrea, permitiendo trabajar de manera segura, precisa y prolija. No adhiere polietileno, polipropileno ni PTFE.</p> <p>Resistencia a la temperatura: 10 °C a + 180 °C</p>

Adhesivos y masillas epoxi



PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>ADHESIVO EPOXI 10' Gris acero 2 componentes</p> 	<p>Blisters 21 g / 14 ml 100029 Estuche 21 g / 14 ml 100030 Blisters 57 g 100036</p>	<p>Adhiere, suelda, rellena y sella prácticamente todos los materiales. Metales: acero, fundición, bronce, latón, aluminio y otras aleaciones. Vidrio, cerámica, madera, loza, muchos plásticos y más. Para reparaciones en la casa, el auto, embarcaciones, talleres mecánicos; para hobbies y artesanías. Fuerte, mecanizable. Se puede lijar, limar, taladrar, tornear. Resiste bajo el agua. No apto para polietileno, polipropileno ni PTFE. Resiste ácidos, solventes y la mayoría de los productos químicos. A bajas temperaturas la velocidad de curado disminuye y la extrusión y mezclado se dificultan. Llevar el producto a una temperatura superior a los 10/15 °C para una fácil manipulación.</p> <p>Resistencia a la Temperatura: -10 °C a +180 °C (+15 °F a +360 °F) Resistencia a la tracción: 1 a 3 MPa</p>
<p>ADHESIVO EPOXI 10' Transparente 2 componentes</p> 	<p>Blisters 16 g / 14 ml 100027 Estuche 16 g / 14 ml 100028</p>	<p>Adhiere, suelda, rellena y sella prácticamente todos los materiales: metales, vidrio, cerámica, madera, loza, muchos plásticos y más. Para reparaciones en la casa (utensilios, vajilla, muebles, juguetes), para mampostería y sanitarios (azulejos, paredes, caños, piletas, artefactos). Para el auto, embarcaciones, talleres mecánicos, hobbies y artesanías. Resiste bajo el agua. No apto para polietileno, polipropileno ni PTFE. Resiste ácidos, solventes y la mayoría de los productos químicos.</p> <p>Resistencia a la Temperatura: -10 °C a +180 °C (+15 °F a +360 °F) Resistencia a la tracción: 1 a 3 MPa</p>
<p>MASILLA EPOXI 10' 2 componentes</p> 	<p>Blisters 70 g 100021 Estuche 70 g 100022</p>	<p>Para rellenar, soldar, sellar y reconstruir piezas en una amplia gama de materiales: metales, madera, mármol, azulejos, vidrio, hormigón. Para pérdidas en conexiones y cañerías (agua, nafta, aceite). Para reparar y reconstruir piezas desgastadas o rotas. Para usar en piletas, tanques, embarcaciones, carrocerías, radiadores, caños de escape, cajas y block de motores. Aislante en reparaciones eléctricas. Se puede limar, pulir, perforar, pintar, trabajar. Resiste bajo el agua. Sin amianto, plomo ni fenoles libres. No adhiere sobre polietileno, polipropileno ni PTFE. Resiste ácidos, solventes y la mayoría de los productos químicos.</p> <p>Resistencia a la Temperatura: -10 °C a +180 °C (+15 °F a +360 °F) Resistencia a la tracción: 1 a 3 MPa</p>

Otros adhesivos



PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>ADHESIVO DE CONTACTO Sin tolueno</p> 	<p>Blister 25 cm3 Estuche 25 cm3</p> <p>100011 100012</p>	<p>Para pegar una amplia variedad de materiales: cuero, laminados, madera, cartón, tela, alfombras, metal, lona, goma y muchos más. Logra uniones fuertes y flexibles que no envejecen con el tiempo. Resiste al agua y al aceite.</p>
<p>ADHESIVO UNIVERSAL MULTIUSO Transparente Sin tolueno</p> 	<p>Blister 33 cm3</p> <p>100380</p>	<p>Ideal para realizar manualidades, artesanías, hobbies, reparaciones y muchos usos más en el hogar, la escuela, la oficina. Pega una amplia gama de materiales, incluyendo Telgopor®: tela, corcho, cartón, muchos plásticos, goma, madera, madera balsa, PVC, poliestireno, acrílico, cuero, porcelana, y muchos más. Logra uniones fuertes y resultados prolijos. Es transparente y se limpia fácilmente.</p>
<p>PEGA TELA Jeans y Telas Gruesas</p> 	<p>Blister 25 cm3 Estuche 25 cm3</p> <p>100037 100038</p>	<p>Para pegar jeans, dobladillos, cierres, escudos, cortinas pesadas, tapicería, carpas, lonas y otros tipos de telas gruesas. Adhiere fuertemente y resiste lavados y planchados. Pega en aproximadamente 5 minutos y alcanza su total resistencia en 4 horas. En días o ambientes húmedos puede demorar más. No adhiere plásticos ni telas sintéticas. No apto para telas finas o livianas.</p>



Otros adhesivos

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>PEGA VINÍLICOS</p> 	<p>Blister 25 cm3 100043 Contiene parches</p>	<p>Adhesivo para plásticos flexibles, incluye parches para efectuar las reparaciones. Para pegar y reparar juguetes inflables, piletas (piscinas) de PVC, manteles y cortinas plásticas, toldos, lonas de camión y en general toda pieza hecha con telas vinílicas. Al secar queda una película transparente. La adherencia mejora con el tiempo. Resiste al agua.</p>

Otros productos

ESMALTE PARA ENLOZADOS



<p>Blister 6 g 100039 Contiene pincel</p>	<p>Para retocar superficies enlozadas y esmaltadas. Sanitarios: bañeras, lavatorios, piletas. Cerámicas blancas: mayólicas, azulejos, objetos artísticos. Artefactos del hogar: heladeras, lavarropas y otros. Seca en minutos, resiste al agua, al frío y al calor. No recomendado para superficies sometidas a altas temperaturas: el color se torna amarillento.</p>
--	---

CUELGA FÁCIL



<p>Blister 12 colgadores 1 sujetador 100061</p>	<p>Clavos de acero con soporte plástico para colgar cuadros, adornos, utensilios en cualquier material, incluyendo concreto y hormigón. Los clavos no se quiebran ni se doblan. Las paredes no se descascaran ni se rompen. El clavo soporta un peso de 14 kg en paredes firmes. Incluye un sujetador para no golpearse los dedos.</p>
---	--



FORMA JUNTAS

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN
			MPa	MPa
ULTRA BLACK 100% SILICONA 	Negro 96 g 368 g 550151 550149	<p>SILICONA OXIMICA. No afecta sensores, no corroe los metales, tiene bajo olor. Se mantiene flexible, resiste aceites, vibraciones y fluidos de uso común en automóviles y maquinas. Especificado por terminales automotrices.</p> <p>Usos: Para formar juntas en tapa de válvulas, carter, juntas en terminales de colectores de admisión, tapa de distribución y cajas de transmisión.</p> <p>Forma piel en: 1hs. Cura: 24hs.</p>	-54 a + 204°C Disc: hasta + 260	> 1,7
			% DE ENLOGACION	DUREZA
			+ 360	> 30
ULTRA GREY 100% SILICONA 	Gris 96 g 368 g 550153 550154	<p>SILICONA OXIMICA. Para aplicaciones de alto torque. No afecta sensores, no corroe los metales, tiene bajo olor. Máxima resistencia a la vibración, excelente resistencia a los aceites y fluidos en general. Especificado por terminales automotrices.</p> <p>Usos: Para formar juntas en tapa de válvulas, carter, cajas de transmisión, juntas en terminales de colectores de admisión, tapa de distribución, bomba de agua.</p> <p>Forma piel en: 1hs. Cura: 24hs.</p>	-54 a + 232°C Disc hasta + 260	> 1,9
			% DE ENLOGACION	DUREZA
			> 120	> 45



Reparación y mantenimiento

PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
<p>SELLADOR COBRE ALTAS TEMPERATURAS</p> 	<p>Aerosol 255 g</p> <p>550260</p>	<p>Sellador en aerosol resistente a altas temperaturas para aplicar en juntas. Ayuda a disipar el calor, evita que se quemen las juntas y mejora la transferencia de temperatura. Sella instantáneamente. Rellena puntos e irregularidades superficiales menores. Soporta todo tipo de fluidos de uso en autos y motos.</p> <p>Soporta temperaturas entre -45°C y +260°C.</p> <p>Usos: Juntas de tapa de cilindros, juntas de carburador, de caños de escape y otras aplicaciones que requieran resistencia a altas temperaturas.</p>
<p>REPARADOR DE CAÑOS DE ESCAPE</p> 	<p>Pomo/Blister 85 g</p> <p>550140</p>	<p>Sella agujeros y pérdidas en silenciadores, convertidores catalíticos, caños de escape y alrededor de las juntas. Hace más seguras las nuevas instalaciones.</p> <p>Resiste hasta 1000 °C de temperatura.</p> <p>Usos: Caños de escape, silenciadores y múltiples de escape.</p>
<p>SILENCIADOR DE DISCOS DE FRENO</p> 	<p>Aerosol 255 g</p> <p>550127</p>	<p>Evita el chirrido al humedecer el punto de contacto del caliper y la pastilla de freno. Permite un calce más ajustado y facilita el desensamble. Protege contra la corrosión y es compatible con sistemas de frenos ABS.</p>
<p>LUBRICANTE DE CORREAS</p> 	<p>Aerosol 141 g</p> <p>550112</p>	<p>Extiende la vida útil de las correas. Penetra las fibras de las correas en "V" para restaurar su flexibilidad y maleabilidad. Previene que patinen por causa del frío, calor, humedad y suciedad. Elimina chirridos.</p> <p>Usos: correas de ventilador, aire acondicionado, bombas de agua, dirección hidráulica, etc</p>

Reparación y mantenimiento



PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
SOLDADURA PLASTICA PERMAPOXY 	Crema 25 ml 550133	Adhesivo estructural bicomponente de metacrilato para uso en plásticos rígidos: ABS, acrílico, PRFV, poliéster, policarbonato y composites y plásticos flexibles: vinílicos y PVC o en combinación con diversidad de materiales. Alta resistencia a golpes, vibraciones e impactos. Forma una unión fuerte y durable. Tiene buena resistencia a la radiación UV, al agua, y fluidos en general. Rellena espacios hasta 3.5 mm Resistencia a la temperatura: -51 a + 121°C Tiempo de trabajo: 5-6 minutos Tiempo de curado: 9-10 minutos.
KIT ADHESIVO ESPEJO RETROVISOR 	Blister 0.9ml 550250	Kit compuesto por activador y adhesivo para adherir el espejo retrovisor al parabrisas. Logra un pegado fuerte y rápido. Fácil de aplicar. No apto para espejos con base plástica. Usos: Pegado de espejos retrovisores a parabrisas.



Remueve con total eficiencia grasa y suciedad sin dañar la piel. Biodegradable. Aprobado por ANMAT Cert n° 17778

Limpiamanos



PRODUCTO	PRESENTACIÓN Y CÓDIGO	APLICACIÓN
FAST ORANGE LIMPIAMANOS 	443,5 ml 25122 1.8 Litros 25217 3.7 Litros 25219	Potente limpiamanos formulado a base de componentes cítricos naturales y piedra pómez para remover la suciedad más difícil, y acondicionado con lanolina, glicerina y aloe vera para cuidar la piel. No contiene amoníaco ni químicos agresivos para la piel ni para medioambiente. No necesita el uso del agua. Se aplica una pequeña cantidad y se frota las manos hasta que la suciedad se disuelva. Los residuos se pueden quitar con un paño seco o papel, o enjuagar si lo prefiere. Deja un aroma cítrico, que realza la limpieza de las manos. Su uso evita el agrietamiento y sequedad de la piel. Es rendidor y económico: una pequeña cantidad es suficiente para obtener una limpieza profunda. Usos: Remueve aceites, grasa, resinas, tinta, epoxis, pintura, adhesivos, selladores, etc.

Desarrollo, Tecnología,
Calidad, Innovación



TRABASIL®

CIANO®

SILOC®

W80®

PEGAMIL®



ANAEROBICOS

Una empresa del grupo ITW

Anaeróbicos S.R.L. Buenos Aires, Argentina • Tel. (54+11) 4898-5800 • Fax (54+11) 4898-5811
www.anaerobicos.com • info@anaerobicos.com.ar • comercioexterior@anaerobicos.com.ar
Condiciones Generales de Ventas: Nacional: FCA Buenos Aires; Exterior: FOB/FCA, salvo acuerdo en contrario.