

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

QUÍMICOS





GISSER
ADESIVO

**FIXAÇÃO PEGAS
CILINDRICAS**

ALTA RESISTENCIA A DES
ALTA RESISTENCIA AL DES
MAIOR LLEN
FIXA: RO
POLAS: PRENC
FIA: RO
MAIOR LLEN

Peso líquido
50g

ÍNDICE

ADHESIVOS ANAEROBICOS	04
TRABAMIENTO	05
FIJACIÓN	05
SELLADOR DE ROSCAS	06
ADHESIVOS INSTANTÁNEOS	07
CIS 701	08
CIS 706	08
KIT ADHESIVO INSTANTÁNEO	09
LÍNEA DE AEROSOL	10
DESENGRIPANTE	11
SILICONA AEROSOL	12
LIMPIA CONTACTO	13
LÍNEA DE SELLADORES	14
MS40	15
PU40	16
MSCANALETAS	17



ADHESIVOS ANAERÓBICOS



La línea de adhesivos anaerobicos Cislocks poseen como principal característica un curado ante la ausencia del aire y en contacto con metales. Luego de su aplicación se crea resistencia contra el aflojamiento, choque, vibraciones y corrosión con excelente capacidad de resistencia a los químicos y a los solventes.

Disponibles en diferentes viscosidades (desde baja a alta viscosidad), desarrollado para inmovilizar, fijar y sellar piezas cilíndricas o roscadas, ocupan el 100% de los espacios vacíos entre las partes, protegiendo posibles fugas y corrosiones.



CARACTERÍSTICAS

- Trabajar y sellar piezas roscadas y cilíndricas.
- Cura en contacto con metales y ante la ausencia del aire.
- Monocomponente, listo para aplicar, libre de solventes y curado rápido.
- Ideal para uso en el mantenimiento, producción o construcción.

SETORES DE APLICAÇÃO

- Indústria automotriz.
- Construção de máquinas e instalações.
- Equipos neumáticos e hidráulicos.
- Mecânica de precisión.

TRABAMIENTO

Recomendado para fijar piezas roscadas (tornillos y espárragos) de alto torque, llena la holgura entre las roscas y, luego del curado, crea una junta con alta resistencia a choques y vibraciones.



Descripción	Aplicación	Color	Viscosidad (cP)	Llenado de holgura (mm)	Resistencia a la ruptura (N.m)	Tiempo de curado parcial (mm/min)	Contenido	Código
CIS142	Uso general (medio torque)	Azul	900	0,15	28	<20	10g	1Q14201001
CIS171	Montaje permanente para roscas finas (alto torque)	Rojo	600	0,20	43	<20	10g	1Q17101001
CIS177	Montaje permanente para grandes huecos (alto torque)	Rojo	7000	0,45	43	<20	10g	1Q17701001
							50g	1Q17705001

FIJACIÓN

Recomendado para la fijación de piezas cilíndricas (casquillos, poleas y rodamientos), se trata de un fijador de baja viscosidad y alta resistencia al desmontaje. Una vez aplicado, impide la corrosión por fricción y elimina la holgura dentro de las piezas gastadas.



Descripción	Aplicación	Color	Viscosidad (cP)	Llenado de holgura (mm)	Resistencia a la ruptura (N.m)	Tiempo de curado parcial (mm/min)	Contenido	Código
CIS138	Piezas cilíndricas (huecos medios)	Verde	2500	0,30	40	<20	50g	1Q13805001
CIS161	Uso general (huecos pequeños)	Verde	150	0,07	43	<20	10g	1Q16101001



SELLADOR DE ROSCAS



Recomendado para el sellado de tubos metálicos cónicos y conexiones hidráulicas y neumáticas de hasta 2". Sellador químico anaeróbico, de alta viscosidad y baja resistencia al desmontaje. Una vez aplicado evita la corrosión e impide filtraciones entre las conexiones metálicas. Luego de la cura, resistente al agua, al aceite y a los solventes.



APLICACIONES

- Conexiones roscadas
- Sistemas hidráulicos e neumáticos
- Sistemas de aire acondicionado y comprimido
- Tuberías metálicas

Descripción	Aplicación	Color	Viscosidad (cP)	Llenado de holgura (mm)	Resistencia a la ruptura (N.m)	Tiempo de curado parcial (mm/min)	Contenido	Código
CIS067	Tuberías metálicas, tapones y roscas en general	Branco	550000	0,50	4	<300	50g	1Q06705001

LÍNEA DE ADHESIVOS INSTANTÁNEOS



Adhesión instantánea, fácil aplicación y versátil.

Los adhesivos instantáneos de cianoacrilato reciben la denominación de instantáneos debido al curado rápido a temperatura ambiente, garantizando un alto poder de adherencia a diversas superficies, tales como: madera, metales, goma, entre otros.

Es versátil y está disponible en varios tipos de viscosidades y tamaños, con los adhesivos instantáneos se obtiene una adherencia rápida y segura, presentando resistencia a altas temperaturas y ciclos térmicos de curado extremadamente rápidos.

CISER

CIS701 VISCOSIDAD MEDIA

Se adhiere a diversos tipos de sustratos porosos, como: madera, compuestos de goma, cuero, metales, entre otros con alto desempeño. Adhesivo multiuso y monocomponente, o sea, no requiere mezcla y polimeriza en solo algunos segundos, reacciona con la humedad presente en el aire.



Descripción	Aplicación	Color	Viscosidad (cP)	Densidad (cps)	Resistencia al cizallamiento	Tiempo de cura parcial (seg)	Contenido	Código
CIS701	Uso general. Materiales porosos (media viscosidad)	Incoloro	100	1,08	>100 kgf/cm ³	<10	20g - blister	1Q70102001
							20g - display	1Q70102012
							100g - caixa	1Q70110001



CIS706 BAJA VISCOSIDAD

Ideal para aplicación en metales, gomas, papeles, cueros y plásticos*. También es recomendado para el pegado en superficies flexibles, el adhesivo cura en tan solo algunos segundos reaccionando ante la humedad presente en el aire.

Descripción	Aplicación	Color	Viscosidad (cP)	Densidad (cps)	Resistencia al cizallamiento	Tiempo de cura parcial (seg)	Contenido	Código
CIS706	Superficies flexibles (baja viscosidad)	Incoloro	40	1,08	>100 kgf/cm ³	<10	20g - blister	1Q70602001
							100g - caixa	1Q70610001

*No se adhiere a plásticos a base de PP, PE y PTFE.

KIT ADHESIVO INSTANTÁNEO

El kit adhesivo instantáneo es la combinación del adhesivo de cianoacrilato con el spray activador, que juntos garantizan alta eficiencia del pegado rápido de diversos materiales. Recomendado para el pegado de superficies porosas o irregulares, posee excelente adherencia, también es recomendado para superficies verticales.



Adhesivo a base de cianoacrilato es un producto monocomponente y no requiere mezcla, su proceso de curado comienza cuando una fina capa del producto es aplicada entre las superficies y entra en contacto con la humedad del aire.

El acelerador es un producto monocomponente a base de solvente destinado a acelerar el curado de adhesivos a base de cianoacrilato, garantiza mayor adherencia y pegado instantáneo.

CARACTERÍSTICAS

- En general, se utiliza para fijar y reparar piezas de madera.
- Ideal para MDF, goma, metales, cuero, plásticos, etc.
- Buena resistencia a los químicos.
- Curado rápido.



Producto	Finalidad	Color	Tiempo de secado	Contenido	Código	
Acelerador	Acelerar la cura, evita el blanqueo	Ligeramente amarillento	20 seg	200ml / 120g	1Q20022001	10 unid.
Adhesivo instantáneo	Superficies porosas o irregulares	Incoloro		100g		

Conozca la línea de

AEROSOLES

Limpia y restaura
la conductividad



Lubrica, libera piezas
atascadas y protege del óxido



Alto desempeño de
lubricación y protección

DESENGRIPANTE

LUBRICA, LIBERA PIEZAS ATASCADAS Y PROTEGE DEL ÓXIDO

Aflojador de tornillos y tuercas y lubricante de uso general e industrial, desarrollado para reducir fricción y el desgaste entre las partes metálicas, ideal para usar en todo tipo de piezas; tornillos, juntas, poleas y engranajes de máquinas industriales. Lubrica y protege contra el resecamiento de las piezas de bicicletas, barcos y residencias y automóviles en general. Excelente para eliminar ruidos y chirridos de bisagras, cerraduras, pestillos, corredores, etc.



CARACTERÍSTICAS

- Protege contra la humedad y la corrosión.
- Elimina ruidos y lubrica por completo debido a su alto poder penetrante.
- Limpia y protege superficies plásticas, metálicas y equipamientos.
- Libera piezas metálicas oxidadas.
- No escurre para evitar su desperdicio.
- Actúa por capilaridad, proporciona un elevado nivel de penetración en superficies de difícil acceso.

APLICACIÓN

Protección: Se aplica en piezas y superficie que necesitan ser protegidas contra la corrosión.

Aflojar tornillo y tuercas: Para liberar tuercas y tornillos atascados con más facilidad.

Lubricación: Para cerraduras, tuercas, tornillos, bisagras, partes móviles en general, cables de embrague, etc.



Código		
1Q10120001	300ml / 200g	12 unid.

SILICONA AEROSSOL

LIMPIA, PROTEGE Y DA BRILLO A SUPERFICIES

Protege y evita el resecaimiento de plásticos, vinilos y gomas, prologando su vida útil. Formulado a base de silicona, se dispersa en solventes, forma una película protectora y brillante sobre las superficies luego de su evaporación. Otorga brillo y protección a superficies que necesitan ser renovadas y protegidas de las acciones de la intemperie (sol, lluvia, frío). Protege contra la corrosión y evita que se adhieran a pegamentos, grasas y pinturas. Apto para superficies pintadas.



CARACTERÍSTICAS

- Limpia, protege y da brillo a superficies diversas.
- Lubrica y evita la corrosión, forma una capa protectora impermeable, que es capaz de repeler la humedad.
- Posee un alto desempeño de lubricación y protección.
- Lubricante seco.

APLICACIÓN

Para aplicaciones en cintas de correr, paneles de automóviles, gomas, canaletas de vidrios, bisagras, candados, cadenas, cables de acero, cerraduras de puertas, partes plásticas y de goma en general.

Código		
1Q10317001	300ml / 200g	12 unid.



LIMPIA CONTATO

LIMPIA RÁPIDAMENTE, RESTAURA LA CONDUCTIVIDAD

El limpia contactos es un limpiador y restaurador de conductividad eléctrica en circuitos y placas electrónicas, no es necesario desarmar el equipo. Ideal para la limpieza de terminales y aparatos que tengan residuos de grasas, aceites, polvos y otros contaminantes en las superficies de los contactos electrónicos.



CARACTERÍSTICAS

- Limpia, repele la humedad y seca de forma inmediata, restaura la conductividad.
- Ayuda a retirar los residuos que perjudican la conductividad en los circuitos y contactos eléctricos y electrónicos.
- No transmite corriente eléctrica.

APLICACIÓN

Limpia instantáneamente sistemas de ignición e inyección electrónica de vehículo, relés, conectores y placas eléctricas y circuitos electrónicos, contadores, giroscopios, relojes, contactos telefónicos, computadoras, videos, conectores y circuitos del sistema de inyección electrónica y frenos ABS, circuitos impresos y conectores en general.

Código		
1Q10220001	300ml / 200g	12 unid.

LÍNEA DE

SELLADORES PREMIUM



PARA LAS
MÁS DIVERSAS

APLICACIONES:

MONTAJE,
FIJACIÓN Y VEDACIÓN.



CISER

MS40

CONSTRUCCIÓN - USO PROFESIONAL

SELLADOR PREMIUM



MS40 Ciser es un adhesivo sellador a base de polímeros MS Polymer®, recomendado para juntas de dilatación, fachadas de edificios, estructuras o paneles prefabricados en hormigón, granito, concreto, madera y superficies metálicas, pisos, zócalos y escuadra de aluminio. Debido a su elasticidad y su alto poder de adherencia en diversos sustratos, el producto sella con alta performance, acepta pintura una vez seco y posee alta resistencia a la intemperie.



CARACTERÍSTICAS

- Para uso interior y exterior.
- Aplicable sobre superficies húmedas.
- No escurre cuando aplicado en la vertical y no mancha los sustratos.
- Apta para la aplicación posterior de pinturas.
- **VOC FREE:** Producto libre de solventes e isocianatos (ecológicamente correcto).

APLICACIÓN

Recomendado para aplicación en las áreas de la construcción Civil, ingeniería, industria, entre otros. Elevado poder de adherencia en una variedad de sustratos porosos y no porosos, como: Madera, MDF, Concreto y mampostería; Piedra natural, Cerámica y porcelanato; Aluminio, acero natural y acero galvanizado.

COMPOSICIÓN

Polímero de Metil Silano (MS Polymer®).



Propiedades	Límites
Tiempo de formación de la piel	10 a 30 min
Cura 24hrs	2,5 +/- 0,5 mm
Escurrimiento	0 a 2 mm
Densidad (g/cm ³)	1,7 +/- 0,05
Tenacidad (Shore A)	40 +/- 5
Estrés de rotura (Mpa)	1,0 (mín)
Elongación de rotura (%)	180 (aprox.)
Módulo al 100% (Mpa)	0,5 (mín)
Capacidad de manipulación*	+/- 25%
Resistencia a los rayos UV*	2500

*supervisión
CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR: 25+/-2°C - 50+/-5% RH

Código	Color			
1Q20101100	○	400g		12 unid.
1Q20101200	●	400g		12 unid.
1Q20101300	●	400g		12 unid.
1Q20102100	○		800g	12 unid.
1Q20102200	●		800g	12 unid.

PU40

CONSTRUCCIÓN - USO PROFESIONAL



PU40 Ciser es un sellador monocomponente a base de polímeros híbridos con excelentes propiedades físicas y químicas muy utilizado en la construcción y en la industria. Recomendado para juntas de dilatación de hasta 10 mm, pisos internos, canaletas, vidrios, piletas y juntas sanitarias, sellado en premoldeado, encolado y fijaciones de chapas metálicas, conexión para el sellado de ventanas y puertas.



CARACTERÍSTICAS

- Para uso interior y exterior.
- Aplicable en superficie ligeramente húmedas.
- No escurre cuando es aplicado de forma vertical.
- Apto para la aplicación posterior de pinturas.
- **VOC FREE:** Producto libre de solventes e isocianatos (ecológicamente correcto).

APLICACIÓN

Elevado poder de adherencia en una variedad de sustratos porosos y no porosos, como: Madera, MDF, Concreto y mampostería, Piedra natural, Cerámica y porcelanato, Aluminio, acero natural y acero galvanizado.

COMPOSICIÓN

Adhesivo a base de polímero de silano modificado.



Propiedades	Límites
Tiempo de formación de la piel	10 a 30 min
Cura 24hrs	2,5 +/- 0,5 mm
Escurrimiento	0 a 2 mm
Densidad (g/cm ³)	1,7 +/- 0,05
Tenacidad (Shore A)	45 +/- 5
Estrés de rotura (Mpa)	1,0 (mín)
Elongación de rotura (%)	110 (aprox.)
Módulo al 100% (Mpa)	0,6 (mín)
Capacidad de manipulación*	+/- 20%
Resistencia a los rayos UV*	1800

*supervisión
CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR: 25+/-2°C - 50+/-5%UR

Código	Cor			
1Q20201100	○	400g		12 unid.
1Q20201200	●	400g		12 unid.
1Q20201300	●	400g		12 unid.
1Q20202100	○		800g	12 unid.
1Q20202200	●		800g	12 unid.

MSCANALETAS

CANALETAS, TEJAS Y BABETAS - USO EXTERNO

SELLADOR PREMIUM



MSCanaletas Ciser es un adhesivo monocomponente recomendado para el sellado en la unión de chapas metálicas entre sí y en la unión entre placas metálicas y mampostería, concreto y madera.



CARACTERÍSTICAS

- Sella y repara sin rajar.
- Aplicable sobre superficies húmedas.
- No escurre cuando es aplicado de forma vertical.
- Apto para la aplicación posterior de pinturas.
- Fácil aplicación, alta durabilidad y resistencia química.
- **VOC FREE:** Producto libre de solventes e isocianatos (ecológicamente correcto).

APLICAÇÃO

- Sellado de coberturas metálicas (tejas, canaletas y babetas).
- Aplicación en juntas de dilatación de fachadas (pintadas y revestidas).
- Instalación y sellado de escuadras metálicas, de PVC y madera.
- Adherencia de materiales diversos, con alto poder de adherencia y sellado de sustratos metálicos (aceros, inclusive galvanizados, pintados, así como también aluminio), vidrio, madera y hormigón.

COMPOSIÇÃO

Polímero de Metil Silano (MS Polymer®).



Propiedades	Límites
Tiempo de formación de la piel	10 a 30 min
Cura 24hrs	2,5 +/- 0,5 mm
Escurrimiento	0 a 2 mm
Densidad (g/cm ³)	1,7 +/- 0,05
Tenacidad (Shore A)	40 +/- 5
Estrés de rotura (Mpa)	0,9 (mín)
Elongación de rotura (%)	150 (aprox.)
Módulo al 100% (Mpa)	0,6 (mín)
Capacidad de manipulación*	+/- 10%
Resistencia a los rayos UV*	1500

*supervisión
CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR: 25+/-2°C - 50+/-5%UR

Código	Color		
1Q20701200	●	400g	12 unid.



www.ciser.com.br