

# **Beta** CHEMICALS



TARIFA 2023

### **Apretar un tornillo no siempre es suficiente para garantizar un apriete seguro. La limpieza, la lubricación y el sellado también son necesarios.**

La gama se compone de selladores anaeróbicos, adhesivos de cianoacrilato y aerosoles para el mantenimiento, la limpieza y la lubricación de componentes mecánicos.

#### **Productos anaeróbicos**

Los productos anaeróbicos permiten rellenar completamente pequeñas irregularidades superficiales del metal, garantizando la distribución de la tensión mecánica por toda la superficie de conexión. Se fraguan en ausencia total de oxígeno y sellan completamente la junta o el roscado protegiéndolos del agua, gases, aceites, combustibles y fluidos industriales.

Están disponibles en tres clases de resistencia: alta (H), media (M) y baja (L), y en envases diferentes para atender las diferentes necesidades.

#### **Selladores de silicona**

- Permite realizar sellados elásticos permanentes.
- Reemplaza juntas preformadas.

- El práctico dosificador permite repartir el producto con facilidad (una capa), precisión y uniformidad.
- Polimeriza reaccionando a la humedad atmosférica y forma una junta elástica y resistente.

#### **Adhesivo instantáneo**

Adhesivo a base de cianoacrilato de etilo, para juntas estructurales de varios materiales.

#### **Aerosoles**

Amplia gama de productos en pulverizadores para desbloquear, engrasar, lubricar, limpiar, galvanizar e higienizar.

#### **Líquidos**

Desarrollados para eliminar incrustaciones y óxido de piezas mecánicas y objetos metálicos. Ideales para utilizar con las cubetas de limpieza por ultrasonidos 1895.

## ÍNDICE

Aerosoles .....	03
Productos adhesivos.....	13
Productos anaeróbicos.....	14
Selladores de silicona .....	22
Líquidos .....	23

### **¡ATENCIÓN!**

Países en los que está permitida la distribución de los productos de la gama "Beta Chemicals": Austria, Bélgica, China, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Hungría, Italia, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República de Irlanda, Suiza.

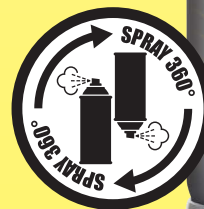
# Aerosol



# 9710

## Desbloqueador lubricante multiuso 7 en 1

1. **Desbloqueador:** disuelve el óxido de las tuercas, pernos y engranajes en general.
2. **Lubricante:** adecuado para todas las piezas mecánicas sujetas a tensiones.
3. **Detergente y desengrasante:** elimina grasa y aceite de superficies metálicas.
4. **Protector anti-óxido:** forma una película protectora contra la corrosión de agentes atmosféricos.
5. **Desoxidante para contactos eléctricos:** reactiva contactos y evita cortocircuitos.
6. **Hidrorepelente:** elimina agua y humedad de todas las superficies.
7. **Anticongelante:** altamente resistente a bajas temperaturas (hasta -40°C).

Equipado con una válvula especial que permite la aplicación incluso con el spray boca abajo. No contiene silicona.



Cód.	Tamaño			€
9710	400 ml	12	097101040	

### CÁNULA AJUSTABLE

La CÁNULA AJUSTABLE permite la aplicación incluso en piezas difíciles de alcanzar con una boquilla normal.



# LubriBeta UNIVERSAL



# 9712

## Desbloqueador lubricante super penetrante

Desbloqueador y desoxidante, altamente penetrante, para eliminar rápidamente el óxido de tuercas, pernos, tornillos y engranajes. Hidrorepelente para eliminar agua y humedad de las piezas tratadas.

Muy resistente al frío y al calor (-40°C ÷ +150°C).



Cód.	Tamaño			€
9712	400 ml	12	097121040	



# Ultra SBLOCK

# 9720

## Grasa multiuso

Especialmente indicada para lubricar cadenas, engranajes y piezas metálicas en movimiento, así como bisagras, cerraduras y goznes. Resiste a la fricción y a los agentes atmosféricos. Muy resistente a temperaturas elevadas (hasta 210°C). Muy adhesivo. No gotea.



Cód.	Tamaño			€
9720	400 ml	12	097201040	

# Multi GREASE

# 9722

## Grasa blanca de litio

A base de grasa saponificada de litio, titanio y óxido de zinc. Ideal para engranajes, rodamientos, juntas y piezas sometidas a movimiento mecánico en general. Especialmente indicada para lubricar y proteger piezas mecánicas en aplicaciones marinas. Altamente resistente al agua, salitre, agentes atmosféricos y temperaturas elevadas (hasta 150°C). No gotea.



Cód.	Tamaño			€
9722	400 ml	12	097221040	

# Lithium GREASE

# 9724

## Grasa a base de PTFE

Grasa lubricante con PTFE añadido. Especialmente indicada para lubricar cadenas industriales y movimientos mecánicos a gran presión y rotaciones no elevadas.

Adecuada también para bisagras, cerraduras, mecanismos de cajones, verjas y aplicaciones en plástico y caucho. Totalmente incoloro.

Hidrorrepelente y resistente a la oxidación. Muy resistente al frío y al calor (-30°C ÷ +220°C).



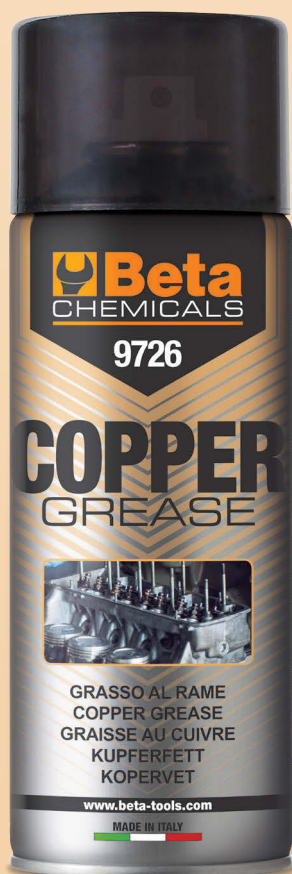
Cód.	Tamaño			€
9724	400 ml	12	097241040	



# PTFE GREASE

# 9726

## Grasa de cobre

Grasa mineral con cobre añadido adecuada para lubricar juntas, pernos, engranajes, ejes de transmisión y otras piezas metálicas sometidas a temperaturas elevadas (hasta 1.000°C). Ideal para prevenir gripajes y favorecer el desbloqueo de roscas y componentes en general. Protector, antidesgaste. Previene la oxidación. No gotea.



Cód.	Tamaño			€
9726	400 ml	12	097261040	



# COPPER GREASE

# 9729

## Silicona en spray

Antiadherente, lubricante de silicona. Adecuado para lubricar piezas de plástico, caucho y metal. Protege de la corrosión. Despegante y antiadhesivo para molduras de plástico y caucho. Antiestático, para encimeras. Hidrorepelente, protege de la humedad y de la corrosión de agentes atmosféricos. Protector para circuitos eléctricos. Se puede utilizar para pulir madera, plásticos y caucho. No contiene disolventes.



Cód.	Tamaño			€
9729	400 ml	12	097291040	



# Silic SPRAY

# 9738

## Aceite de corte

Altamente lubricante y protector. Indicado para fresar, taladrar, roscar y para trabajos con máquinas manuales y automáticas. Elevada resistencia a la oxidación. Lavable con agua. Sin disolventes.



Cód.	Tamaño			€
9738	400 ml	12	097381040	



# Cutting OIL

# 9740

## Limpiador para frenos

Ideal para la limpieza de discos y pastillas de freno, motores. Por su formulación, permite eliminar cualquier incrustación de grasa y alquitrán, sin dejar residuos. También es adecuado como desengrasante general para superficies metálicas. Se evapora rápidamente. No daña plásticos ni caucho.



Cód.	Tamaño			€
9740	500 ml	12	097401050	



# Brake CLEANER

# 9741

## Detergente, desengrasante multiuso

Detergente y desengrasante para disolver grasa, aceite, alquitrán, silicona y pegamento. Adecuado para limpiar superficies de metal, plástico rígido, cerámica, acero y aluminio. No deja residuos aceitosos.



Cód.	Tamaño			€
9741	400 ml	12	097411040	



# Multi CLEANER

# 9742

## Limpiador para contactos eléctricos y electrónicos

Adecuado para limpiar contactos electrónicos, circuitos y componentes eléctricos en general. Por su textura poco densa, se distribuye de manera uniforme y rápidamente sobre la superficie tratada, eliminando la grasa y la suciedad, sin dejar residuos aceitosos. Se evapora rápidamente. No daña plásticos ni caucho.



Cód.	Tamaño			€
9742	400 ml	12	097421040	

# Contact CLEANER





# 9743

## Espuma limpiadora higienizante

Detergente/higienizante en espuma. Adecuado para limpiar e higienizar todo tipo de superficies, herramientas y tejidos. A base de sales de amonio cuaternario, forma una espuma activa que permite limpiar e higienizar las superficies, eliminando la suciedad, la grasa y las bacterias. Elimina los malos olores. No requiere enjuagar. No es un desinfectante.



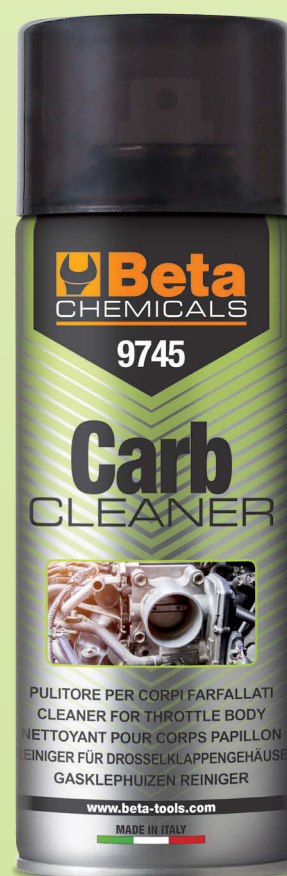
Cód.	Tamaño			€
9743	500 ml	12	097431050	



# Surface CLEANER

# 9745

## Limpiador para carburadores y cuerpos de aceleración

Específico para la limpieza interna y externa de carburadores, conductos de aspiración y cuerpos de aceleración. Su formulación permite eliminar completamente los residuos carbonosos, depósitos e impurezas. Se evapora rápidamente. No deja residuos aceitosos.



Cód.	Tamaño			€
9745	400 ml	12	097451040	

# Carb CLEANER

# 9746

## Limpiador de aire acondicionado

Fórmula espumógena densa. Adecuado para climatizadores y aires acondicionados industriales, civiles y de turismos. Elimina la suciedad, los depósitos y los olores de los conductos. Deja una agradable fragancia. Se suministra con una sonda.



Cód.	Tamaño			€
9746	400 ml	12	097461040	

# Clima CLEANER

# 9749

## Aerosol de aire

A base de gas comprimido. Ideal para eliminar los depósitos de polvo en ranuras, engranajes, componentes eléctricos, teclados y mecanismos delicados en general. El aerosol con sonda permite acceder fácilmente a partes de difícil acceso.



Cód.	Tamaño			€
9749	400 ml	12	097491040	

# Air SPRAY

# 9752

## Zinc claro

De gran cobertura, es ideal para galvanizar piezas de hierro, retoques de soldadura, tuercas, pernos y piezas sujetas a la intemperie. Particularmente resistente a la oxidación y a la abrasión. Muy adhesivo, forma una película elástica de color muy claro, similar a la galvanización en caliente. Puede sobrepintarse. También ideal como protector final. No gotea.



Cód.	Tamaño			€
9752	400 ml	12	097521040	

# Zinc 98%

# 9755

## Antiproyecciones

Evita la adhesión de escorias. Facilita y agiliza la operación de soldadura. Para uso como protector de las boquillas de soldadura y piezas que necesitan soldadura. Permite realizar operaciones posteriores como pintura, galvanizado y cromado. Fácil de retirar. No produce humos. Sin cloro.



Cód.	Tamaño			€
9755	400 ml	12	097551040	

# Welding SPRAY

# 9765



## Anticongelante

Elimina el hielo y la escarcha de cristales. Ideal también para cerraduras y mecanismos bloqueados por el hielo. Funciona hasta -40°C.

No engrasa y no deja cercos.

No estropea las superficies tratadas, el caucho y el plástico.



Cód.	Tamaño			€
9765	400 ml	12	097651040	



# De-icer SPRAY

# 9775

## Impermeabilizante para tejidos

Adecuado para tejidos, cuero y piel. Ideal para calzado, chaquetas y ropa en general. Permite impermeabilizar los tejidos, sin perjudicar su transpirabilidad. Resistente a las manchas. Mejora la resistencia a la flexión y a la abrasión.



Cód.	Tamaño			€
9775	400 ml	12	097751040	

# Water STOP

# 9851

## Adhesivo instantáneo

Para juntas estructurales. A base de cianoacrilato de etilo. Permite la adhesión de una amplia gama de materiales, incluidos metales, plásticos, cuero, madera y muchos otros tipos de sustratos, combinados entre sí o por separado. Se adhiere rápidamente.

098510500

5 g

Tubo



098510002

20 g

Botella



098510005

50 g

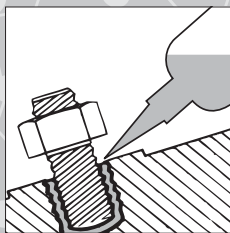
Botella



	9851
Rango de temperatura (°C)	-55/+82
Viscosidad (mPa.s) 25°C	80-120

Cód.	Tamaño			€
9851	5 g	24	098510500	
	20 g	12	098510002	
	50 g	10	098510005	

# Adhesivo INSTANTÁNEO



# Fijador de roscas

Fijador de roscas anaeróbico para roscas metálicas. Previene el aflojamiento de tornillos, pernos y espárragos producido por vibraciones e impactos. Polimeriza en contacto con piezas metálicas rectificadas y en ausencia de oxígeno.

Alta resistencia química [aceites, agua, gas, etc.]. Protege las roscas de la corrosión y gripados por corrosión.

Disponible en 3 clases de resistencia.

	9803H	9802M	9801L
Rango de temperatura (°C)	-50/+150	-50/+150	-50/+150
Holgura máxima (mm)	0,25	0,15	0,10
Tiempo de secado y fraguado (min)	10/15	10/15	10/15
Tiempo de fraguado funcional (h)	3-6	3-6	3-6
Viscosidad (mPa.s) 25°C	800/1.200	500/800	500/800
Par de desmontaje inicial (ISO-10964)	35-45 Nm	22-30 Nm	6-10 Nm
Par de desmontaje residual (ISO-10964)	30-40 Nm	20-25 Nm	4-8 Nm



# 9803H

Ideal para el bloqueo permanente de piezas que no necesitan desmontaje posterior. Para la aplicación en superficies metálicas pasivadas, como latón, aluminio y acero inoxidable. No permite el desmontaje con herramientas manuales.

098030002

20 ml  
Botella



098030005

50 ml  
Botella



098030025

250 ml  
Botella



Cód.	Tamaño	📦	🏢	€
9803H	20 ml	12	098030002	
	50 ml	4	098030005	
	250 ml	4	098030025	

# ALTA RESISTENCIA

# 9802M

Ideal para la fijación de piezas sujetas a mantenimiento periódico, rodamientos y casquillos. Permite el desmontaje utilizando herramientas manuales.

098020002  
20 ml  
Botella



098020005  
50 ml  
Botella



098020025  
250 ml  
Botella



# 9801L

Ideal para fijar detalles en aleaciones ligeras que podrían dañarse durante el desmontaje y para ajustar tornillos. Desmontaje de piezas más fácil.

098010002  
20 ml  
Botella



098010005  
50 ml  
Botella



098010025  
250 ml  
Botella

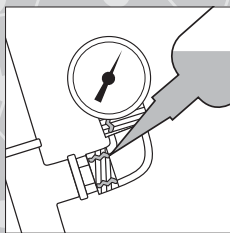


Cód.	Tamaño			€
9802M	20 ml	12	098020002	
	50 ml	4	098020005	
	250 ml	4	098020025	

Cód.	Tamaño			€
9801L	20 ml	12	098010002	
	50 ml	4	098010005	
	250 ml	4	098010025	

# MEDIA RESISTENCIA

# BAJA RESISTENCIA



# Sellador de roscas

Sellador de roscas anaeróbico para uniones metálicas roscadas. Polimeriza en contacto con piezas metálicas rectificadas y en ausencia de oxígeno. Asegura una junta estanca perfecta contra líquidos y gases. Aumenta la robustez de la unión. Tolerancia a la ligera contaminación de aceites.

Alta resistencia química (aceites, agua, gas). Protege las roscas de la corrosión y gripados por corrosión.

Disponibles en 3 clases de resistencia.

	9813H	9812M	9811L
Rango de temperatura (°C)	-50/+200	-50/+150	-50/+150
Holgura máxima (mm)	0,15	0,35	0,20
Tiempo de secado y fraguado (min)	10-15	12-18	10-15
Tiempo de fraguado funcional (h)	3-6	3-6	3-6
Viscosidad (mPa.s) 25°C	40.000/80.000	20.000/40.000	10.000/20.000
Par de desmontaje inicial (ISO-10964)	35-45 Nm	27-35 Nm	6-10 Nm
Par de desmontaje residual (ISO-10964)	25-35 Nm	20-30 Nm	4-8 Nm



# 9813H

Ideal para el sellado permanente de uniones roscadas en piezas que no necesitan desmontaje posterior. Para la aplicación en superficies metálicas pasivadas, como latón, aluminio y acero inoxidable. No permite el desmontaje con herramientas manuales.



098130002

20 ml  
Botella



098130305

50 ml  
Botella con fuelle

098130505

50 ml  
Tubo



098130525

250 ml  
Tubo

Cód.	Tamaño	Botella	Botella con fuelle	€
9813H	20 ml	12	098130002	
	50 ml	6	098130305	
	50 ml	4	098130505	
	250 ml	4	098130525	

# ALTA RESISTENCIA



# 9812M

Ideal para sellar uniones roscadas sujetas a mantenimiento periódico. Permite el desmontaje utilizando herramientas manuales.



098120002

20 ml  
Botella



098120305

50 ml  
Botella con fuelle

098120505

50 ml  
Tubo



098120525

250 ml  
Tubo

Cód.	Tamaño			€
9812M	20 ml	12	098120002	
	50 ml	6	098120305	
	50 ml	4	098120505	
	250 ml	4	098120525	

# 9811L

Ideal para sellar juntas pequeñas o de paso fino. Desmontaje de piezas más fácil.



098110002

20 ml  
Botella



098110305

50 ml  
Botella con fuelle

098110505

50 ml  
Tubo



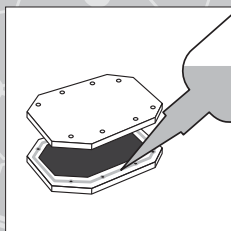
098110525

250 ml  
Tubo

Cód.	Tamaño			€
9811L	20 ml	12	098110002	
	50 ml	6	098110305	
	50 ml	4	098110505	
	250 ml	4	098110525	

**MEDIA**  
RESISTENCIA

**BAJA**  
RESISTENCIA



# Formador de juntas

Formador de juntas anaeróbico ideal para acoplamiento de superficies metálicas rectificadas. Polimeriza en contacto con piezas metálicas rectificadas y en ausencia de oxígeno. Evita aflojamiento de juntas y pernos y alteraciones en el espesor.

Alta resistencia térmica y química (aceites, agua, gas).

Disponible en 3 clases de resistencia.

	9823H	9822M	9821L
Rango de temperatura (°C)	-50/+150	-50/+150	-50/+150
Holgura máxima (mm)	0,35	0,35	0,35
Tiempo de secado y fraguado (min)	10/16	10/15	20/30
Tiempo de fraguado funcional (h)	3-6	3-6	3-6
Viscosidad (mPa.s) 25°C	100.000/200.000	40.000/70.000	60.000/90.000
Par de desmontaje inicial (ISO-10964)	35-45 Nm	25-35 Nm	7-11 Nm
Par de desmontaje residual (ISO-10964)	20-30 Nm	20-30 Nm	4-9 Nm



# 9823H

Ideal para el sellado permanente de superficies. Ideal también para reconstruir alojamientos de rodamientos y piezas desgastadas. No permite el desmontaje con herramientas manuales.



098230002

20 ml

Botella



098230305

50 ml

Botella con fuelle

098230505

50 ml

Tubo



098230525

250 ml

Tubo

Cód.	Tamaño	Paquete	Código	€
9823H	20 ml	12	098230002	
	50 ml	6	098230305	
	50 ml	4	098230505	
	250 ml	4	098230525	

# ALTA RESISTENCIA

# 9822M

Ideal para sellar superficies en piezas sujetas a mantenimiento periódico. Permite el desmontaje utilizando herramientas manuales.



098220002

20 ml  
Botella



098220305  
50 ml  
Botella con fuelle

098220505

50 ml  
Tubo



098220525

250 ml  
Tubo

Cód.	Tamaño			€
9822M	20 ml	12	098220002	
	50 ml	6	098220305	
	50 ml	4	098220505	
	250 ml	4	098220525	

# 9821L

Ideal para sellar superficies en piezas sometidas a mantenimiento frecuente. Protege las roscas de la corrosión y gripados por corrosión. Desmontaje de piezas más fácil.



098210002

20 ml  
Botella



098210305  
50 ml  
Botella con fuelle

098210505

50 ml  
Tubo



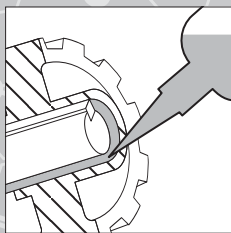
098210525

250 ml  
Tubo

Cód.	Tamaño			€
9821L	20 ml	12	098210002	
	50 ml	6	098210305	
	50 ml	4	098210505	
	250 ml	4	098210525	

**MEDIA**  
RESISTENCIA

**BAJA**  
RESISTENCIA



# Retenedor

Retenedor anaeróbico para rodamientos, casquillos y acoplamientos cilíndricos. Previene el aflojamiento producido por vibraciones e impactos. Polimeriza en contacto con piezas metálicas rectificadas y en ausencia de oxígeno. Aumenta el par transmitido entre el eje el casquillo y su alojamiento, eliminando la corrosión de la fricción. Alta resistencia térmica y química [aceites, agua, gas]. Disponible en 3 clases de resistencia.

	9833H	9832M	9831L
Rango de temperatura (°C)	-50/+180	-50/+180	-50/+150
Holgura máxima (mm)	0,15	0,25	0,10
Tiempo de secado y fraguado (min)	10/15	12/20	10/15
Tiempo de fraguado funcional (h)	3-6	3-6	3-6
Viscosidad (mPa.s) 25°C	400/700	2.000/4.000	500/800
Par de desmontaje inicial (ISO-10964)	35-45 Nm	25-35 Nm	6-10 Nm
Par de desmontaje residual (ISO-10964)	30-40 Nm	18-28 Nm	4-8 Nm



# 9833H

Ideal para la fijación de piezas que no han de ser desmontadas. Adecuado también para bloquear dispositivos ya instalados donde resulta complicado el desmontaje. No permite el desmontaje con herramientas manuales.



098330002

20 ml  
Botella



098330005

50 ml  
Botella



098330025

250 ml  
Botella

Cód.	Tamaño	📦	🏢	€
9833H	20 ml	12	098330002	
	50 ml	4	098330005	
	250 ml	4	098330025	

# ALTA RESISTENCIA

# 9832M

Ideal para la fijación de piezas sujetas a mantenimiento periódico. Permite el desmontaje utilizando herramientas manuales.

098320002

20 ml  
Botella



098320005

50 ml  
Botella



098320025

250 ml  
Botella



# 9831L

Ideal para la fijación de piezas pequeñas sujetas a mantenimiento periódico. Desmontaje de piezas más fácil.

098310002

20 ml  
Botella



098310005

50 ml  
Botella



098310025

250 ml  
Botella



Cód.	Tamaño			€
9832M	20 ml	12	098320002	
	50 ml	4	098320005	
	250 ml	4	098320025	

Cód.	Tamaño			€
9831L	20 ml	12	098310002	
	50 ml	4	098310005	
	250 ml	4	098310025	

# MEDIA RESISTENCIA

# BAJA RESISTENCIA

# Selladores de silicona

## 9841N

**Sellador de silicona negro de reticulación acética, resistente a temperaturas elevadas, con un práctico dispensador a presión**

Soporta temperaturas de hasta 240°C. Permite realizar sellados elásticos permanentes. Reemplaza juntas preformadas. El práctico dosificador permite repartir el producto con facilidad (una capa), precisión y uniformidad. Polimeriza reaccionando a la humedad atmosférica y forma una junta elástica y resistente. Ideal para cárters de aceite, bombas de aceite, carcasas, cajas de cambios, piezas de motor no sujetas a presiones elevadas y aplicaciones que requieran una resistencia a las temperaturas elevadas. Se adhiere a los sustratos no porosos, entre otros, vidrio, madera pintada, cerámica y esmaltado. No adecuado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos blandos, soportes en neopreno y bituminosos. No se puede pintar.



**240°C**

## 9841R

**Sellador de silicona rojo de reticulación acética, resistente a temperaturas elevadas, con un práctico dispensador a presión**

Soporta temperaturas de hasta 300°C. Permite realizar sellados elásticos permanentes. Reemplaza juntas preformadas. El práctico dosificador permite repartir el producto con facilidad (una capa), precisión y uniformidad. Polimeriza reaccionando a la humedad atmosférica y forma una junta elástica y resistente. Ideal para puertas de hornos, placas, sistemas de calefacción, desagües, termostatos, bombas, tubos de calefacción, piezas de motor no sujetas a presiones elevadas y aplicaciones que requieran una resistencia a las temperaturas elevadas. Se adhiere a los sustratos no porosos, entre otros, vidrio, madera pintada, cerámica y esmaltado. No adecuado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos blandos, soportes en neopreno y bituminosos. No se puede pintar.



**300°C**

Cód.	Tamaño			€
9841N	200 ml	12	098410120	

Cód.	Tamaño			€
9841R	200 ml	12	098410020	

# Black SEAL

# Red SEAL

# Líquidos

## 9881U

### Detergente industrial alcalino para cubeta de limpieza de ultrasonidos

Detergente industrial alcalino, concentrado, a base de agua. Para limpieza por ultrasonidos y otros procesos de purificación.

Permite una limpieza precisa y eficaz de repuestos y piezas metálicas en general (inyectores, carburadores, válvulas, etc.). Elimina aceites, grasas, lubricantes, residuos de pegamentos, resinas, ceras. Adecuado también para la limpieza de piezas de aluminio. pH 13,5.

#### Dosis recomendada:

3-4% (1:30) - suciedad ligera a normal.



5% (1:20) - suciedad importante.

Temperatura de funcionamiento: >40°C.

para aluminio temperatura máx. recomendada: 65°C.

Después del tratamiento, enjuague con agua.





Cód.	Tamaño			€
9881U	1l	1	098810010	

## 9882R

### Líquido eliminador de óxido selectivo

Líquido eliminador de óxido selectivo a base de agua para hierro, acero, acero inoxidable, fundición y cromados. Elimina la capa oxidada, sin dañar el sustrato metálico. Dilución: de puro a máx. 1:1. Temperatura mínima de funcionamiento: 15°C. Tiempos de funcionamiento: 30' - 24/48h (para óxido fuerte). Biodegradable y 100% hidrosoluble.



Cód.	Tamaño			€
9882R	1l	1	098820010	

# ULTRASONIC CLEANER

# RUST CLEANER



BETA IBERIA S.L. | Avda. de Castilla, 26 - Nave 4 28830 San Fernando de Henares MADRID |

Tel. 91 6778340 | e-mail: beta.iberia@beta-tools.com

www.beta-tools.es

Las imágenes que se reproducen son indicativas. Beta Utensilii S.p.A. se reserva el derecho de realizar actualizaciones y mejoras en su gama de productos, sin previo aviso.