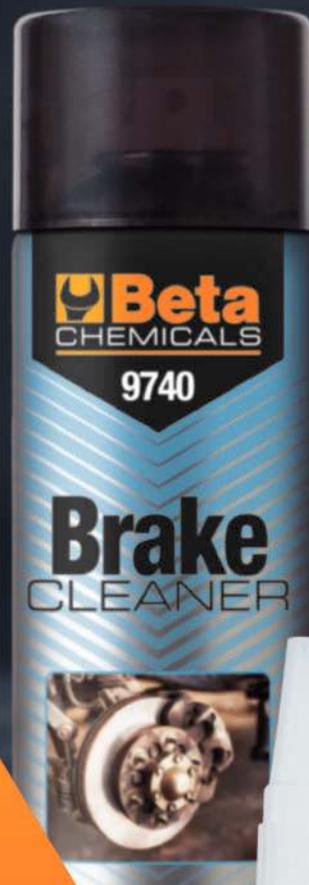




# Beta

## CHEMICALS



2022

Il ne suffit pas toujours de serrer un boulon pour obtenir un serrage sûr. Il faut le nettoyer, le lubrifier, le sceller.

C'est pourquoi nous proposons une gamme de produits chimiques de qualité PREMIUM visant à compléter la gamme d'outillage que nous fabriquons depuis plus de 80 ans.

Nos produits ont été sélectionnés grâce à une consciencieuse expertise des exigences des utilisateurs. Notre collaboration avec des entreprises italiennes ayant une longue expérience dans la production de qualité à l'échelle internationale nous a permis de développer des produits ayant des prestations haut de gamme.

De plus, la production entièrement italienne, le choix des matières premières, l'innovation pérenne des cycles de production et le sérieux des contrôles permettent de réduire au minimum l'impact sur l'homme et sur l'environnement.

La famille de produits se composent de scellants anaérobies, d'adhésifs cyanoacryliques et d'aérosols pour la maintenance, le nettoyage et lubrification des composants mécaniques.

#### Produits anaérobies

Les produits anaérobies garantissent le remplissage complet des petites irrégularités superficielles du métal, de sorte à garantir la distribution des sollicitations mécaniques sur toute la surface de connexion.

Ils se consolident en absence totale d'oxygène et scellent parfaitement le raccord ou le filetage en empêchant le passage de l'eau, du gaz, des huiles, des carburants et des fluides industriels.

Ils sont disponibles en trois classes de résistances : haute (H), moyenne (M) et faible (L) et en différents conditionnements pour toutes les exigences.

#### Mastics silicone

- Assure une étanchéité élastique permanente.
- Remplace les joints préformés.
- L'applicateur pratique permet de poser facilement, précisément et uniformément le produit.
- Polymérise en réaction avec l'humidité de l'air et forme un joint élastique et durable.

#### Colle instantanée

Adhésif à base de cyanoacrylate éthylique, pour raccords structurels de différents matériaux.

#### Aérosols

Vaste gamme de produits en aérosol conçus pour débloquer, graisser, lubrifier, nettoyer, galvaniser et hygiéniser. Les aérosols sont en acier entièrement recyclables.

#### Liquides

Créés pour éliminer les incrustations et la rouille présentes sur les pièces mécaniques et les pièces en métal. Parfait complément pour les cuves de lavage à ultrasons réf : 1895 de la gamme BETA.

## Index

Aérosols .....	03
Colle instantanée.....	13
Produits anaérobies .....	14
Mastics silicone .....	22
Liquides.....	23

### ATTENTION!

Pays où les produits de la gamme Beta Chemicals sont autorisés à être distribués : Autriche, Belgique, Chine, République Tchèque, France, Hongrie, Italie, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République d'Irlande, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suisse, Royaume-Uni , Emirats Arabes Unis.

# Les Aérosols

# 9710

## Débloquant multiusage 7 fonctions en 1 seul produit

1. **Débloquant**: dissout la rouille, pénétrant pour écrous, boulons et mécanismes en général.
2. **Lubrifiant**: préconisé pour toutes les pièces mécaniques soumises à sollicitations.
3. **Détergent et dégraissant**: élimine la graisse, l'huile et les saletés présentes sur les surfaces métalliques.
4. **Protecteur antirouille**: crée un film de protection contre la corrosion due aux agents atmosphériques.
5. **Désoxydant pour contacts électriques**: réactive les contacts et évite les courts-circuits.
6. **Hydrofuge**: élimine l'eau et l'humidité de toutes les surfaces.
7. **Antigel**: extrêmement résistant à basses températures (jusqu'à -40 °C).

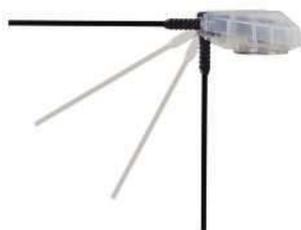
Doté d'une vanne spéciale qui permet la distribution même lorsque le pulvérisateur est retourné. Ne contient pas de silicone.



Réf.	ml		
9710	400 ml	12	097100040

### TUBE PROLONGATEUR AJUSTABLE

Le TUBE PROLONGATEUR réglable sur 2 positions permet de pulvériser sur des pièces impossibles à atteindre avec le pulvérisateur standard.



# LubriBeta UNIVERSAL

# 9712

## Débloquant, super-pénétrant

Débloquant et désoxydant, fort pouvoir pénétrant pour éliminer rapidement la rouille et l'oxydation présentes sur les écrous, les boulons, les vis et les engrenages. Hydrofuge pour éliminer l'eau et l'humidité des parties traitées. Importante résistance thermique (de -40 °C à +150 °C).



Réf.	ml		
9712	400 ml	12	097120040

# Ultra

## SBLOCK

# 9720

## Graisse multiusage

Particulièrement indiquée pour la lubrification des chaînes, engrenages et pièces métalliques en mouvement, mais aussi des charnières, serrures et gonds. Résiste aux frottements et aux agents atmosphériques. Très résistante à hautes températures (jusqu'à 210 °C). Hautement adhésif. Ne coule pas.



Réf.	ml		
9720	400 ml	12	097200040

# Multi

## GREASE

# 9722

## Graisse blanche au lithium

À base de graisses saponifiées de lithium, titane et oxydes de zinc. Idéale pour les engrenages, roulements, joints et toutes pièces sujettes à des mouvements mécaniques. Particulièrement indiquée pour lubrifier et protéger les pièces mécaniques d'applications maritimes. Fortement résistante à l'eau, à l'air salin, aux agents atmosphériques et aux hautes températures (jusqu'à 150 °C). Ne coule pas.



Réf.	ml		
9722	400 ml	12	097220040

Lithium  
GREASE

# 9724

## Graisse à base de P.T.F.E.

Graisse lubrifiante avec additif PTFE. Particulièrement indiquée pour la lubrification des chaînes industrielles et des mouvements mécaniques à fortes pressions et rotations non élevées. Indiquée également pour les charnières, serrures, coulisses de tiroirs, portails et les applications sur les plastiques et caoutchouc. Complètement incolore. Hydrofuge et résistant à l'oxydation. Importante résistance thermique (de -30 °C à +220 °C).



Réf.	ml		
9724	400 ml	12	097240040

PTFE  
GREASE

# 9726

## Graisse au cuivre

Graisse minérale avec additif de cuivre. Pour la lubrification des raccords, boulons, engrenages, arbres moteur et autres pièces métalliques sujettes aux hautes températures (jusqu'à 1.000 °C). Idéale pour prévenir les grippages et favoriser le déblocage des filetages et composants en général. Protecteur, anti-usure. Préviend l'oxydation. Ne coule pas.



Réf.	ml		
9726	400 ml	12	097260040

# COPPER

## GREASE

# 9729

## Silicone Spray

Détachant, lubrifiant au silicone. Adapté à la lubrification des pièces en plastique, caoutchouc et métaux. Protège de la corrosion. Détachant et antiadhésif pour moulage de matières plastiques et caoutchouc. Antistatique pour plans de travail. Hydrofuge, protège contre l'humidité et la corrosion des agents atmosphériques. Protecteur pour circuits électriques. Polissant pour bois, plastique et caoutchouc. Ne contient pas de solvants.



Réf.	ml		
9729	400 ml	12	097290040

# Silic

## SPRAY

# 9738

## Huile de coupe

À haut pouvoir lubrifiant et protecteur.  
Indiqué pour fraisage, alésage, filetage, perçage, et usinages pour machines automatiques.  
Haute résistance à l'oxydation.  
Lavable à l'eau. Sans solvants.



Réf.	ml		
9738	400 ml	12	097380040

# Cutting

OIL

# 9740

## Nettoyant pour freins

Idéal pour le nettoyage des disques, des plaquettes de freins et des moteurs. Grâce à sa formule, il permet d'éliminer les incrustations de graisse et de goudron, sans laisser de traces. S'utilise également comme dégraissant générique de surfaces métalliques. À évaporation rapide.  
Ne détériore pas le caoutchouc et le plastique.



Réf.	ml		
9740	500 ml	12	097400050

# Brake

CLEANER

# 9741

## Détergent, dégraissant multifonctions

Détergent et dégraissant permettant de dissoudre le gras, l'huile, le goudron, le silicone et la colle.  
Recommandé pour le nettoyage des surfaces en métal, plastique rigide, céramique, acier et aluminium.  
Ne laisse pas de résidus huileux.



Réf.	ml		
9741	400 ml	12	097410040

# Multi CLEANER

# 9742

## Nettoyant pour contacts électriques et électroniques

Indiqué pour nettoyer et déterger les contacts électroniques, les circuits et les composants électriques en général. Grâce à sa consistance peu dense, il se diffuse uniformément et rapidement sur la surface traitée, en éliminant le gras et la saleté, sans laisser de résidus huileux. À évaporation rapide. Ne détériore pas le caoutchouc et le plastique.



Réf.	ml		
9742	400 ml	12	097420040

# Contact CLEANER

# 9743

## Détergent moussant

Produit de nettoyage moussant, idéal pour tous les types de surfaces, d'outils et de tissus. À base de sels d'ammonium quaternaire, il crée une mousse active qui nettoie et élimine la saleté et la graisse. Supprime également les mauvaises odeurs. Ne nécessite aucun rinçage ce n'est pas un désinfectant.



Réf.	ml		
9743	500 ml	12	097430050

# Surface CLEANER

# 9745

## Nettoyant pour carburateurs et corps à papillon

Spécifique pour le nettoyage interne et externe des carburateurs, conduits d'aspiration et corps papillon. Sa formule permet d'éliminer totalement les résidus carbonés, les dépôts et les impuretés. À évaporation rapide. Ne laisse pas de résidus huileux.



Réf.	ml		
9745	400 ml	12	097450040

# Carb CLEANER

# 9746

## Nettoyant pour climatisation

Formulation moussante dense. Adapté aux climatiseurs industriels, civils et automobiles. Élimine la saleté, les incrustations et les odeurs à l'intérieur des conduits.

Laisse un parfum agréable.

Livré avec un tuyau d'application.



Réf.	ml		
9746	400 ml	12	097460040

# Clima CLEANER

# 9749

## Spray de nettoyage à air comprimé

À base de gaz comprimé. Idéal pour éliminer les dépôts de poussière dans les fissures, les engrenages, les composants électriques, les claviers et les mécanismes délicats. Grâce à sa paillette d'application, le spray permet d'atteindre facilement et avec précision les endroits inaccessibles.



Réf.	ml		
9749	400 ml	12	097490040

# Air SPRAY

# 9752

## Galvanisation à froid : Zinc clair

Avec son haut pouvoir couvrant, il est idéal pour galvaniser les pièces en fer, les retouches de soudure, les écrous, les boulons et les pièces soumises à la détérioration due aux agents atmosphériques. Particulièrement résistant à l'oxydation et à l'abrasion. Fortement adhésif, forme un film élastique de couleur très claire, semblable à la galvanisation à chaud. Peut être surverni. Convient également comme protection finale. Ne coule pas.



Réf.	ml		
9752	400 ml	12	097520040

# Zinc

## 98%

# 9755

## Anti-adhérent soudure

Empêche l'adhérence des scories. Facilite et accélère l'opération de soudage. S'utilise à la fois sur les pièces à souder ou comme protection pour les buses de torche de soudage. Permet un traitement ultérieur tel que la peinture, la galvanisation et le chromage. Facile à enlever. Ne produit pas de fumées. Ne contient pas de chlore.



Réf.	ml		
9755	400 ml	12	097550040

# Welding

## SPRAY

# 9765

## Spray Dégivrant

Élimine la glace et le givre sur le verre et sur les cristaux. Idéal également pour les serrures et mécanismes gelés.

Efficace jusqu'à -40 °C. Non gras, il ne laisse pas de trace. N'endommage pas les surfaces traitées, tel que le caoutchouc ou les plastiques.



Réf.	ml		
9765	400 ml	12	097650040

**De-icer**  
SPRAY

# 9775

## Imperméabilisant pour tissus

Convient pour les textiles et le cuir. Idéal pour les chaussures, les vestes et les vêtements. Imperméabilise sans empêcher la respirabilité. Anti-tâches. Améliore la résistance des tissus à la flexion et à l'abrasion.



Réf.	ml		
9775	400 ml	12	097750040

**Water**  
STOP

098510002

20 g  
Flacon



# 9851

## Colle instantanée

Colle instantanée pour jonctions structurales.  
À base de cyanoacrylate d'éthyle. Permet l'adhérence d'une vaste gamme de matériaux tels que le métal, différents types de plastique, de cuir, de bois et autres types de substrat, même combinés entre eux.  
Vitesse de prise: très rapide.

098510005

50 g  
Flacon



098510500

5 g  
Tube

**NOUVEAUTÉ**



098510050

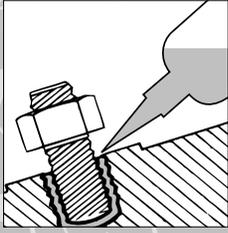
500 g  
Flacon



	9851
Température (°C)	-55/+82
Viscosité (mPa.s) 25°C	80-120

Réf.	g		
9851	5 g	24	098510500
	20 g	12	098510002
	50 g	10	098510005
	500 g	1	098510050

# Colle INSTANTANÉE



# Frein filet

Frein filet anaérobie pour tous les accouplements métalliques filetés. Préviens le desserrage de vis, boulons et goujons causé par les vibrations et les chocs. Polymérisation en contact avec des pièces métalliques rectifiées et en absence d'oxygène.

Haute résistance chimique (huiles, eau, gaz). Protège les filetages de la corrosion et des grippages de corrosion.

Disponible en 3 classes de résistance.

	9803H	9802M	9801L
Température (°C)	-50/+150	-50/+150	-50/+150
Jeu diamétral (mm)	0,25	0,15	0,10
Vitesse de réaction blocage manuel (min)	10/15	10/15	10/15
Durcissement fonctionnel (h)	3-6	3-6	3-6
Viscosité (mPa.s) 25°C	800/1.200	500/800	500/800
Couple de dévissage INITIAL (ISO-10964)	35-45 Nm	22-30 Nm	6-10 Nm
Couple de dévissage RESIDUEL (ISO-10964)	30-40 Nm	20-25 Nm	4-8 Nm

# 9803H

Idéal pour le blocage permanent de toutes les pièces qui ne doivent pas être démontées ou pour l'application sur les surfaces métalliques passives telles que le cuivre, l'aluminium, l'acier l'inox etc. Ne permet pas le démontage avec des outils manuels.

098030002  
**20 ml**  
Flacon



098030005  
**50 ml**  
Flacon



098030025  
**250 ml**  
Flacon



Réf.	ml		
9803H	20 ml	12	098030002
	50 ml	4	098030005
	250 ml	4	098030025

# FORTE

## RÉSISTANCE



# 9802M

Idéal pour fixer et bloquer les parties soumises à une maintenance périodique.  
Permet le démontage avec des outils manuels.

098020002

20 ml

Flacon



098020005

50 ml

Flacon



098020025

250 ml

Flacon



# 9801L

Idéal pour fixer les parties en alliages légers qui pourraient s'endommager en phase de démontage ou pour les vis de réglage.  
Le démontage des pièces se fait avec facilité..

098010002

20 ml

Flacon



098010005

50 ml

Flacon



098010025

250 ml

Flacon



Réf.	ml		
9802M	20 ml	12	098020002
	50 ml	4	098020005
	250 ml	4	098020025

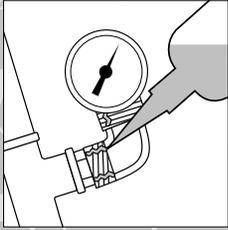
Réf.	ml		
9801L	20 ml	12	098010002
	50 ml	4	098010005
	250 ml	4	098010025

# MOYENNE

RÉSISTANCE

# FAIBLE

RÉSISTANCE



## Scellant à filet

Étanchéité du filetage anaérobie pour joints métalliques filetés. Polymérisation en contact avec des pièces métalliques rectifiées et en absence d'oxygène. Garantit une parfaite étanchéité avec liquides et gaz. Augmente la robustesse du joint. Tolère la légère contamination d'huiles.

Haute résistance chimique (huiles, eau, gaz etc.) Protège les filetages de la corrosion et du grippage de corrosion.

Disponible en 3 classes de résistance.

	9813H	9812M	9811L
Température (°C)	-50/+200	-50/+150	-50/+150
Jeu diamétral (mm)	0,15	0,35	0,20
Vitesse de réaction blocage manuel (min)	10-15	12-18	10-15
Durcissement fonctionnel (h)	3-6	3-6	3-6
Viscosité (mPa.s) 25°C	40.000/80.000	20.000/40.000	10.000/20.000
Couple de dévissage INITIAL (ISO-10964)	35-45 Nm	27-35 Nm	6-10 Nm
Couple de dévissage RESIDUEL (ISO-10964)	25-35 Nm	20-30 Nm	4-8 Nm

# 9813H

Idéal pour sceller les raccords filetés qui ne doivent pas être démontés, et pour l'application sur les surfaces métalliques passives telles que le cuivre, l'aluminium, l'acier et l'inox. Ne permet pas le démontage avec des outils manuels.



098130002

**20 ml**  
Flacon



098130305

**50 ml**  
Flacon à soufflet

098130505

**50 ml**  
Tube

098130510

**100 ml**  
Tube



098130525

**250 ml**  
Tube

Réf.	ml	Flacon	Tube
9813H	20 ml	12	098130002
	50 ml	6	098130305
	50 ml	4	098130505
	100 ml	4	098130510
	250 ml	4	098130525

# FORTE RÉSISTANCE

# 9812M

Idéal pour sceller les raccords filetés et les parties soumises à une maintenance périodique.  
Permet le démontage avec des outils manuels.



098120002

**20 ml**

Flacon



098120305

**50 ml**

Flacon à soufflet

098120505

**50 ml**

Tube



098120510

**100 ml**

Tube

098120525

**250 ml**

Tube

Réf.	ml		
9812M	20 ml	12	098120002
	50 ml	6	098120305
	50 ml	4	098120505
	100 ml	4	098120510
	250 ml	4	098120525

# 9811L

Idéal pour sceller les joints de petite taille ou à pas fin.  
Le démontage des pièces se fait avec facilité.



098110002

**20 ml**

Flacon



098110305

**50 ml**

Flacon à soufflet

098110505

**50 ml**

Tube



098110510

**100 ml**

Tube

098110525

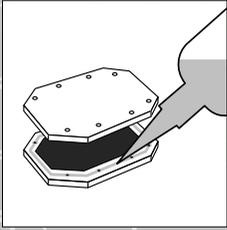
**250 ml**

Tube

Réf.	ml		
9811L	20 ml	12	098110002
	50 ml	6	098110305
	50 ml	4	098110505
	100 ml	4	098110510
	250 ml	4	098110525

**MOYENNE**  
RÉSISTANCE

**FAIBLE**  
RÉSISTANCE



# Joint liquide

Joint liquide anaérobie. Idéal pour les accouplements des surfaces métalliques rectifiées. Polymérisation en contact avec des pièces métalliques rectifiées et en absence d'oxygène. Évite les relâchements du raccord, les altérations de l'épaisseur et le desserrement des boulons.

Haute résistance thermique et chimique (huiles, eau, gaz etc.).

Disponible en 3 classes de résistance.

	9823H	9822M	9821L
Température (°C)	-50/+150	-50/+150	-50/+150
Jeu diamétral (mm)	0,35	0,35	0,35
Vitesse de réaction blocage manuel (min)	10/16	10/15	20/30
Durcissement fonctionnel (h)	3-6	3-6	3-6
Viscosité (mPa.s) 25°C	100.000/200.000	40.000/70.000	60.000/90.000
Couple de dévissage INITIAL (ISO-10964)	35-45 Nm	25-35 Nm	7-11 Nm
Couple de dévissage RESIDUEL (ISO-10964)	20-30 Nm	20-30 Nm	4-9 Nm



# 9823H

Idéal pour sceller les surfaces de manière permanente. Convient également pour reconstruire les sièges de roulements ou les pièces usées. Ne permet pas le démontage avec des outils manuels.



098230002

**20 ml**

Flacon



098230305

**50 ml**

Flacon à soufflet

098230505

**50 ml**

Tube

098230510

**100 ml**

Tube



098230525

**250 ml**

Tube

Réf.	ml		
9823H	20 ml	12	098230002
	50 ml	6	098230305
	50 ml	4	098230505
	100 ml	4	098230510
	250 ml	4	098230525

# FORTE RÉSISTANCE

# 9822M

Idéal pour sceller les parties soumises à une maintenance périodique. Permet le démontage avec des outils manuels.



098220002

**20 ml**

Flacon

098220305

**50 ml**

Flacon à soufflet



098220505

**50 ml**

Tube

098220510

**100 ml**

Tube



098220525

**250 ml**

Tube

Réf.	ml		
9822M	20 ml	12	098220002
	50 ml	6	098220305
	50 ml	4	098220505
	100 ml	4	098220510
	250 ml	4	098220525

**MOYENNE**  
RÉSISTANCE

# 9821L

Idéal pour sceller les surfaces des parties soumises à une maintenance périodique. Tolère la légère contamination d'huiles. Protège les filetages de la corrosion et des grippages de corrosion. Le démontage des pièces se fait avec facilité.



098210002

**20 ml**

Flacon

098210305

**50 ml**

Flacon à soufflet



098210505

**50 ml**

Tube

098210510

**100 ml**

Tube



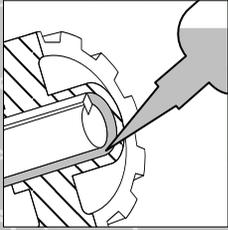
098210525

**250 ml**

Tube

Réf.	ml		
9821L	20 ml	12	098210002
	50 ml	6	098210305
	50 ml	4	098210505
	100 ml	4	098210510
	250 ml	4	098210525

**FAIBLE**  
RÉSISTANCE



# Bloquant

Bloquant anaérobie pour les roulements, les boîtes chaudes et les accouplements cylindriques. Préviend le desserrement causé par les vibrations et les chocs. Polymérisation en contact avec des pièces métalliques rectifiées et en absence d'oxygène. Augmente le couple transmissible entre arbre et moyeu en éliminant la corrosion due au frottement. Haute résistance thermique et chimique (huiles, eau, gaz etc.). Disponible en 3 classes de résistance.

	9833H	9832M	9831L
Température (°C)	-50/+180	-50/+180	-50/+150
Jeu diamétral (mm)	0,15	0,25	0,10
Vitesse de réaction blocage manuel (min)	10/15	12/20	10/15
Durcissement fonctionnel (h)	3-6	3-6	3-6
Viscosité (mPa.s) 25°C	400/700	2.000/4.000	500/800
Couple de dévissage INITIAL (ISO-10964)	35-45 Nm	25-35 Nm	6-10 Nm
Couple de dévissage RESIDUEL (ISO-10964)	30-40 Nm	18-28 Nm	4-8 Nm



# 9833H

Idéal pour fixer tous les pièces qui ne doivent pas être démontées. Adapté pour bloquer les dispositifs déjà installés où le démontage est difficile. Ne permet pas le démontage avec des outils manuels.



098330002

**20 ml**  
Flacon



098330005

**50 ml**  
Flacon



098330025

**250 ml**  
Flacon

Réf.	ml		
9833H	20 ml	12	098330002
	50 ml	4	098330005
	250 ml	4	098330025

# FORTE

## RÉSISTANCE

# 9832M

Idéal pour fixer les parties soumises à une maintenance périodique.  
Permet le démontage avec des outils manuels.

098320002  
**20 ml**  
Flacon



098320005  
**50 ml**  
Flacon



098320025  
**250 ml**  
Flacon



# 9831L

Idéal pour fixer les pièces de petite taille soumises à une maintenance périodique. Le démontage des pièces se fait avec facilité.

098310002  
**20 ml**  
Flacon



098310005  
**50 ml**  
Flacon



098310025  
**250 ml**  
Flacon



Réf.	ml		
9832M	20 ml	12	098320002
	50 ml	4	098320005
	250 ml	4	098320025

Réf.	ml		
9831L	20 ml	12	098310002
	50 ml	4	098310005
	250 ml	4	098310025

**MOYENNE**  
RÉSISTANCE

**FAIBLE**  
RÉSISTANCE

# Mastics silicone

## 9841N

**Mastic silicone noir , résistant aux hautes températures, avec applicateur pratique (pression pack)**

Résiste à des températures jusqu'à 240 °C. Permet une étanchéité élastique permanente. Remplace les joints préformés. L'applicateur permet une utilisation facile, précise et uniforme du produit. Polymérise en réagissant avec l'humidité atmosphérique et forme un joint élastique et durable. Idéal pour les carters d'huile, les pompes à huile, les boîtes de vitesses, les pièces de moteur non soumises à des pressions élevées et les applications qui nécessitent une résistance à des températures élevées. Adhère aux surfaces non poreuses, y compris le verre, le bois, la céramique et l'émail. Ne convient pas aux revêtements PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et bitumineux. Ne peut pas être peint.



**NOUVEAUTÉ**

**240°C**

Réf.	ml		
9841N	200 ml	12	098410120

## 9841R

**Mastic silicone rouge, résistant aux hautes températures, avec applicateur pratique (pression pack)**

Résiste à des températures jusqu'à 300 °C. Permet une étanchéité élastique permanente. Remplace les joints préformés. L'applicateur permet une utilisation facile, précise et uniforme du produit. Polymérise en réagissant avec l'humidité atmosphérique et forme un joint élastique et durable. Idéal pour les portes de four, les plaques, les systèmes de chauffage, les drains, les thermostats, les pompes, les tuyaux de chauffage, les pièces de moteur qui ne sont pas soumises à une pression élevée et les applications qui nécessitent une résistance à des températures élevées. Adhère aux supports non poreux, y compris le verre, le bois, la céramique et l'émail. Ne convient pas aux supports PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et bitumineux. Ne peut pas être peint.



**NOUVEAUTÉ**

**300°C**

Réf.	ml		
9841R	200 ml	12	098410020

**Black**  
SEAL

**Red**  
SEAL

## Liquides

# 9881U

### Détergent industriel alcalin pour cuve à ultrasons

Détergent industriel alcalin, concentré, à base d'eau.  
Pour nettoyage à ultrasons et autres processus de purification.  
Permet un nettoyage minutieux et efficace des pièces de rechange et des pièces métalliques en général (injecteurs, carburateurs, vannes etc.). Élimine les huiles, les graisses, les lubrifiants, les résidus de colle, de résines, de cires. Également adapté au nettoyage de pièces en aluminium. pH 13,5

#### Dosage préconisé :

3-4 % (1:30)- souillure légère et normale

5 % (1:20) - souillure importante

Température d'utilisation : > 40 °C - Pour aluminium :

température maximale préconisée 65 °C.

Rincer à l'eau après le traitement.



Réf.	ml		
9881U	1000 ml	1	098810010

# 9882R

### Liquide détachant sélectif de rouille pour cuve à ultrasons

Liquide détachant sélectif de rouille à base d'eau  
pour fer, acier, acier inox, fonte et chromages.

Élimine la couche oxydée sans endommager  
le substrat métallique.

Dilution : de pur à max. 1:1.

Température minimale d'utilisation : 15 °C.

Durée d'utilisation : 30' - 24/48h (pour rouille résistante).

Biodégradable et 100 % hydrosoluble.



Réf.	ml		
9882R	1000 ml	1	098820010

# ULTRASONIC CLEANER

# RUST CLEANER



BETA France 163 Avenue des Tamaris ZI Athélia IV 13600 LA CIOTAT

Tél : (33) 04.91.36.40.10

Fax : (33) 04.91.36.42.49

mail : [beta.france@beta-tools.com](mailto:beta.france@beta-tools.com)

[www.betafrance.com](http://www.betafrance.com)

MICHAUD CHAILLY - [www.michaud-chailly.fr](http://www.michaud-chailly.fr) - Tél. 0825 002 555