

Beta CHEMICALS



Catalogo
2019

Stringere un bullone non è sempre sufficiente per ottenere un serraggio sicuro. Occorre pulirlo, lubrificarlo, sigillarlo.

Per questo motivo presentiamo una gamma di prodotti chimici di elevata qualità a complemento delle chiavi e degli strumenti di serraggio che produciamo da ottanta anni. La scelta dei prodotti nasce dall'attenta valutazione delle esigenze degli utilizzatori, siano essi autoriparatori o manutentori industriali, e soddisfa sia i principali utilizzi che le necessità particolari.

La collaborazione con aziende italiane che si pongono ai vertici della produzione di qualità in campo internazionale ci ha permesso di sviluppare prodotti di elevato rendimento e con prestazioni al vertice della categoria. La produzione interamente italiana, la scelta delle materie prime, la continua innovazione dei cicli produttivi e la serietà dei controlli permettono di ridurre al minimo l'impatto sull'uomo e sull'ambiente.

La famiglia si compone di sigillanti anaerobici, adesivi cianocrilati e aerosol per la manutenzione, la pulizia e la lubrificazione dei componenti meccanici.

Prodotti anaerobici

I prodotti anaerobici garantiscono il completo riempimento delle piccole irregolarità superficiali del metallo in modo da garantire la distribuzione delle sollecitazioni meccaniche su tutta la superficie di collegamento. Si consolidano in totale assenza di ossigeno e sigillano completamente il giunto o la filettatura rispetto ad acqua, gas, olii, carburanti e fluidi industriali.

Sono disponibili in tre classi di resistenza: alta (H), media (M) e bassa (L) e in differenti confezionamenti per soddisfare le differenti esigenze.

Colla istantanea

Adesivo a base di cianocrilato etilico, per giunzioni strutturali di vari materiali.

Aerosol

Ampia gamma di prodotti in bombolette spray concepiti per sbloccare, ingrassare, lubrificare, pulire e zincare. Le bombolette sono in acciaio, completamente riciclabili.



Indice

Prodotti anaerobici

Frenafiletti	4
Sigillaraccordi	6
Guarnizione liquida	8
Bloccante	10

Prodotti adesivi

Colla istantanea	12
------------------------	----

Aerosol

LubriBeta Universal - Sbloccante lubrificante multiuso 7 funzioni	13
Ultra Sblock - Sbloccante super penetrante	14
Multi Grease - Grasso lubrificante multiuso	14
Lithium Grease - Grasso bianco al litio	15
PTFE Grease - Grasso a base PTFE	15
Copper Grease - Grasso al rame micronizzato	16
Silic Spray - Silicone spray	16
Brake Cleaner - Pulitore per freni	17
Contact Cleaner - Pulitore per contatti elettrici ed elettronici	17
Carb Cleaner - Pulitore per carburatori e corpi farfallati	18
Zinc 98% - Zinco chiaro	18

ATTENZIONE

Paesi in cui è possibile distribuire i prodotti della linea Beta Chemicals: Austria, Belgio, Francia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica d'Irlanda, Spagna, Svizzera, Ungheria.

Frenafiletti

Frenafiletti anaerobico ideale per tutti gli accoppiamenti metallici filettati. Previene l'allentamento di viti, bulloni e prigionieri causato da vibrazioni e urti. Polimerizza a contatto con parti metalliche rettificata e in assenza di ossigeno.

Elevata resistenza chimica (oli, acqua, gas). Protegge le filettature da corrosione e grippaggi da corrosione.

Disponibile in 3 classi di resistenza.


	9803H	9802M	9801L
Temperatura di impiego (°C)	-50/+150	-50/+150	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,25	0,15	0,10
Velocità di reazione blocco alla mano (minuti)	10/15	10/15	10/15
Indurimento funzionale (ore)	3-6	3-6	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	800/1200	500/800	500/800
Coppia di svitamento INIZIALE (ISO-10964)	35-45 Nm	22-30 Nm	6-10 Nm
Coppia di svitamento RESIDUA (ISO-10964)	30-40 Nm	20-25 Nm	4-8 Nm



ALTA RESISTENZA

9803H


Ideale per bloccaggio permanente di parti che non devono essere smontate. Per l'applicazione su superfici metalliche passivate come ottone, alluminio e acciaio inox. Non consente lo smontaggio con utensili manuali.

 098030002

20 ml

Flacone




 098030005

50 ml

Flacone





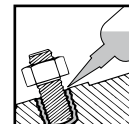
 098030025

250 ml

Flacone



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



MEDIA RESISTENZA

9802M

Ideale per frenare e bloccare parti soggette a manutenzione e smontaggi periodici. Permette lo smontaggio con l'uso di utensili manuali.

098020002

20 ml

Flacone



098020005

50 ml

Flacone



098020025

250 ml

Flacone



BASSA RESISTENZA

9801L

Ideale per frenare particolari in leghe leggere che potrebbero danneggiarsi in fase di smontaggio o per viti di regolazione. Permette uno smontaggio facile delle parti assemblate.

098010002

20 ml

Flacone



098010005

50 ml

Flacone



098010025

250 ml

Flacone



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

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

Sigillaraccordi

Sigillaraccordi anaerobico per raccordi metallici filettati. Polimerizza a contatto con parti metalliche rettificata e in assenza di ossigeno. Garantisce una perfetta tenuta stagna verso liquidi e gas. Aumenta la robustezza del giunto. Tollera la leggera contaminazioni di olii.

Elevata resistenza chimica (oli, acqua, gas). Protegge le filettature da corrosione e grippaggi da corrosione.

Disponibile in 3 classi di resistenza.

	9813H	9812M	9811L
Temperatura (°C)	-50/+200	-50/+150	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,15	0,35	0,20
Velocità di reazione blocco alla mano (minuti)	10-15	12-18	10-15
Indurimento funzionale (ore)	3-6	3-6	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	40.000-80.000	20.000-40.000	10.000-20.000
Coppia di svitamento INIZIALE (ISO-10964)	35-45 Nm	27-35 Nm	6-10 Nm
Coppia di svitamento RESIDUA (ISO-10964)	25-35 Nm	20-30 Nm	4-8 Nm



ALTA RESISTENZA

9813H

Ideale per sigillatura permanente di raccordi filettati che non devono essere smontati. Per l'applicazione su superfici metalliche passivate come ottone, alluminio e acciaio inox. Non consente lo smontaggio con utensili manuali.

098130002

20 ml

Flacone



098130305

50 ml

Soffietto



098130505

50 ml

Tubo



098130510

100 ml

Tubo




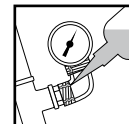
098130525

250 ml

Tubo




Art.	Formato			
9813H	20 ml	12		098130002
	50 ml	6		098130305
	50 ml	4		098130505
	100 ml	4		098130510
	250 ml	4		098130525



MEDIA RESISTENZA

9812M


Ideale per sigillare raccordi filettati soggetti a manutenzione periodica. Permette lo smontaggio con l'uso di utensili manuali.

 098120002

20 ml

Flacone




 098120305

50 ml

Soffietto




 098120505

50 ml

Tubo




 098120510

100 ml

Tubo



 098120525

250 ml

Tubo




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

BASSA RESISTENZA

9811L


Ideale per sigillare raccordi piccoli o a passo fine. Permette uno smontaggio facile delle parti assemblate.

 098110002

20 ml

Flacone




 098110305

50 ml

Soffietto




 098110505

50 ml

Tubo




 098110510

100 ml




Tubo



 098110525

250 ml

Tubo

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

Guarnizione liquida

Guarnizione liquida anaerobica. Ideale per accoppiamenti piani di superfici metalliche rettificate. Polimerizza a contatto con parti metalliche e in assenza di ossigeno. Evita rilassamenti della giunzione, alterazioni dello spessore e allentamento di bulloni.

Elevata resistenza chimica e termica (oli, acqua, gas).

Disponibile in 3 classi di resistenza.


	9823H	9822M	9821L
Temperatura (°C)	-50/+150	-50/+150	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,35	0,35	0,35
Velocità di reazione blocco alla mano (minuti)	10/16	10/15	20/30
Indurimento funzionale	3-6	3-6	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	100000/200000	40000/70000	60000/90000
Coppia di svitamento INIZIALE (ISO-10964)	35-45 Nm	25-35 Nm	7-11 Nm
Coppia di svitamento RESIDUA (ISO-10964)	20-30 Nm	20-30 Nm	4-9 Nm



ALTA RESISTENZA

9823H


Ideale per sigillare superfici in modo permanente. Ideale anche per ricostruire sedi cuscinetto o parti usurate. Non consente lo smontaggio con utensili manuali.

 098230002

20 ml

Flacone




 098230305

50 ml

Soffietto




 098230505

50 ml

Tubo




 098230510

100 ml

Tubo

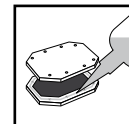


 098230525

250 ml

Tubo

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



MEDIA RESISTENZA

9822M

Ideale per sigillare superfici di parti soggette a manutenzione periodica. Permette lo smontaggio con l'uso di utensili manuali.

098220002

20 ml

Flacone



098220305

50 ml

Soffietto



098220505

50 ml

Tubo



098220510

100 ml

Tubo



098220525

250 ml

Tubo



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

BASSA RESISTENZA

9821L

Ideale per sigillare superfici di parti soggette a frequente manutenzione. Tollerata la leggera contaminazione di olii. Protegge le filettature da corrosione e grippaggi da corrosione. Permette uno smontaggio facile delle parti assemblate.

098210002

20 ml

Flacone



098210305

50 ml

Soffietto



098210505

50 ml

Tubo



098210510

100 ml

Tubo



098210525

250 ml

Tubo

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

Bloccante

Bloccante anaerobico per cuscinetti, boccole e accoppiamenti cilindrici. Previene l'allentamento causato da vibrazioni e urti. Polimerizza a contatto con parti metalliche rettificata e in assenza di ossigeno. Aumenta la coppia trasmissibile fra albero e mozzo, eliminando la corrosione da sfregamento.

Elevata resistenza termica e chimica (oli, acqua, gas).

Disponibile in 3 classi di resistenza.


	9833H	9832M	9831L
Temperatura (°C)	-50/+180	-50/+180	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,15	0,25	0,10
Velocità di reazione blocco alla mano (minuti)	10/15	12/20	10/15
Indurimento funzionale	3-6	3-6	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	400/700	2000/4000	500/800
Coppia di svitamento INIZIALE (ISO-10964)	35-45 Nm	25-35 Nm	6-10 Nm
Coppia di svitamento RESIDUA (ISO-10964)	30-40 Nm	18-28 Nm	4-8 Nm



ALTA RESISTENZA

9833H


Ideale per fissaggio di parti che non devono essere smontate. Adatto per fissare dispositivi già installati dove risulta difficoltoso lo smontaggio. Non consente lo smontaggio con utensili manuali.

 098330002

20 ml

Flacone




 098330005

50 ml

Flacone





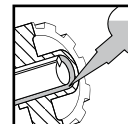
 098330025

250 ml

Flacone



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



MEDIA RESISTENZA

9832M

Ideale per fissaggio di parti soggette a manutenzione periodica. Permette lo smontaggio con l'uso di utensili manuali.

098320002

20 ml

Flacone



098320005

50 ml

Flacone



098320025

250 ml

Flacone



BASSA RESISTENZA

9831L

Ideale per fissaggio di parti soggette a manutenzione frequente e di piccole dimensioni. Permette uno smontaggio facile delle parti assemblate.

098310002

20 ml

Flacone



098310005

50 ml

Flacone



098310025

250 ml

Flacone



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

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

Colla istantanea

9851

098510002

20 g

Flacone



098510005

50 g

Flacone



098510050

500 g

Flacone



Colla istantanea per giunzioni strutturali istantanee.
A base di cianoacrilato etilico.

Consente l'adesione di una vasta gamma di materiali come metallo, plastiche, cuoio, legno ed altri svariati tipi di substrato anche in combinazione tra loro.

Velocità di presa alta.



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

Art.	Formato			
9851	20 g	12	098510002	
	50 g	10	098510005	
	500 g	1	098510050	

LubriBeta

UNIVERSAL

9710

Sbloccante lubrificante multiuso 7 funzioni

1. **Sbloccante:** scioglie la ruggine, penetrante per dadi, bulloni e meccanismi in genere.
2. **Lubrificante:** adatto per tutte le parti meccaniche sottoposte a sollecitazioni.
3. **Detergente e sgrassante:** elimina grasso, olio e unto da superfici metalliche.
4. **Protettivo antiruggine:** crea un film protettivo contro la corrosione di agenti atmosferici.
5. **Disossidante per contatti elettrici:** riattiva i contatti ed evita corti circuiti.
6. **Idrorepellente:** elimina acqua e umidità da tutte le superfici.
7. **Anticongelante:** estremamente resistente a basse temperature (fino a -40°C).

Dotato di una speciale valvola che consente l'erogazione anche a bomboletta capovolta. Non contiene silicone.



Tasto smart

Il TASTO SMART, grazie alla speciale cannuccia mobile, consente l'applicazione anche su parti difficilmente raggiungibili con un normale erogatore.





Art.	Formato			
9710	400 ml	12	097100040	

Ultra SBLOCK

9712

Sboccante, super-penetrante

Sboccante e disossidante, con forte potere penetrante per liberare rapidamente ruggine ed ossidazione da dadi, bulloni, viti e ingranaggi. Idrorepellente per eliminare acqua e umidità dalle parti trattate. Forte resistenza termica (da -40° a +150°C).

Art.	Formato			
9712	400 ml	12	097120040	





Multi GREASE

9720

Grasso lubrificante multiuso

Particolarmente indicato per la lubrificazione di catene, ingranaggi e parti metalliche in movimento, ma anche cerniere, serrature e cardini. Resiste agli attriti e agli agenti atmosferici. Molto resistente a temperature elevate (fino a 210°C). Altamente adesivo. Non cola.

Art.	Formato			
9720	400 ml	12	097200040	





Lithium GREASE

9722

Grasso bianco al litio

A base di grassi saponificati di litio, titanio e ossidi di zinco. Ideale per ingranaggi, cuscinetti, giunti e parti soggette a movimenti meccanici in genere. Particolarmente indicato per lubrificare e proteggere parti meccaniche di applicazioni marine. Fortemente resistente ad acqua, salsedine, agenti atmosferici e alte temperature (fino a 150° C). Non cola.

Art.	Formato			
9722	400 ml	12	097220040	





PTFE GREASE

9724

Grasso a base di P.T.F.E.

Grasso lubrificante additivato con PTFE. Particolarmente indicato per lubrificazione di catene industriali e movimenti meccanici a forti pressioni e rotazioni non elevate. Adatto anche per cerniere, serrature, correnti di cassette, cancelli e applicazioni su plastica e gomma. Totalmente incolore. Idrorepellente e resistente all'ossidazione. Forte resistenza termica (da -30° a +220°C).

Art.	Formato			
9724	400 ml	12	097240040	





COPPER GREASE

9726

Grasso al rame micronizzato

Grasso minerale additivato con rame. Per lubrificazione di giunti, bulloni, ingranaggi, alberi motore e altre parti metalliche soggette ad elevate temperature (fino a 1.000° C). Ideale per prevenire grippaggi e favorire lo sbloccaggio di filettature e componenti in genere. Protettivo, anti-usura. Previene l'ossidazione. Non cola.

Art.	Formato			
9726	400 ml	12	097260040	





Silic SPRAY

9729

Silicone spray

Distaccante, lubrificante silconico. Adatto per la lubrificazione di parti in plastica, gomma e metalli. Protegge dalla corrosione. Antiadesivo per stampaggio di materie plastiche e gomma. Antistatico per piani di lavoro. Idrorepellente, protegge da umidità e corrosione di agenti atmosferici. Protettivo per circuiti elettrici. Lucidante per legno, plastica e gomma. Non contiene solventi.

Art.	Formato			
9729	400 ml	12	097290040	



Brake CLEANER

9740

Pulitore per freni

Ideale per la pulizia di dischi, pastiglie freno e motori. Grazie alla sua formulazione permette di eliminare qualsiasi incrostazione di grasso e catrame, senza lasciare residui. Adatto anche come sgrassante generico di superfici metalliche. Ad evaporazione rapida. Non intacca gomma e plastica.

Art.	Formato			
9740	500 ml	12	097400050	



Contact CLEANER

9742

Pulitore per contatti elettrici ed elettronici

Adatto per pulire e detergere contatti elettronici, circuiti e componenti elettriche in genere. Grazie alla sua consistenza poco densa, si distribuisce in modo uniforme e velocemente sulla superficie trattata, eliminando unto e sporco, senza lasciare residui oleosi. Ad evaporazione rapida. Non intacca plastica e gomma.

Art.	Formato			
9742	400 ml	12	097420040	





Carb CLEANER

9745

Pulitore per carburatori e corpi farfallati

Specifico per la pulizia interna ed esterna di carburatori, condotti di aspirazione e corpi farfallati. La sua formulazione consente di eliminare totalmente residui carboniosi, depositi e impurità. Ad evaporazione rapida. Non lascia residui oleosi.

Art.	Formato			
9745	400 ml	12	097450040	





Zinc 98%

9752

Zinco chiaro

Con elevato potere coprente, è ideale per zincare parti in ferro, ritocchi di saldatura, dadi, bulloni e parti sottoposte al deterioramento di agenti atmosferici. Particolarmente resistente a ossidazione e abrasione.

Fortemente adesivo, crea un film elastico di colore molto chiaro, simile alla zincatura a caldo. Può essere sovra-verniciato. Ideale anche come protettivo finale. Non cola.

Art.	Formato			
9752	400 ml	12	097520040	





 **Beta**
CHEMICALS



Le immagini sono indicative, Beta Utensili si riserva il diritto di apportare aggiornamenti e migliorie alla propria gamma produttiva senza alcun preavviso.



Beta Utensili S.p.A. | via Volta, 18 | 20845 Sovico (MB) | tel +39 039 20771 | fax +39 039 2010 742

www.beta-tools.com