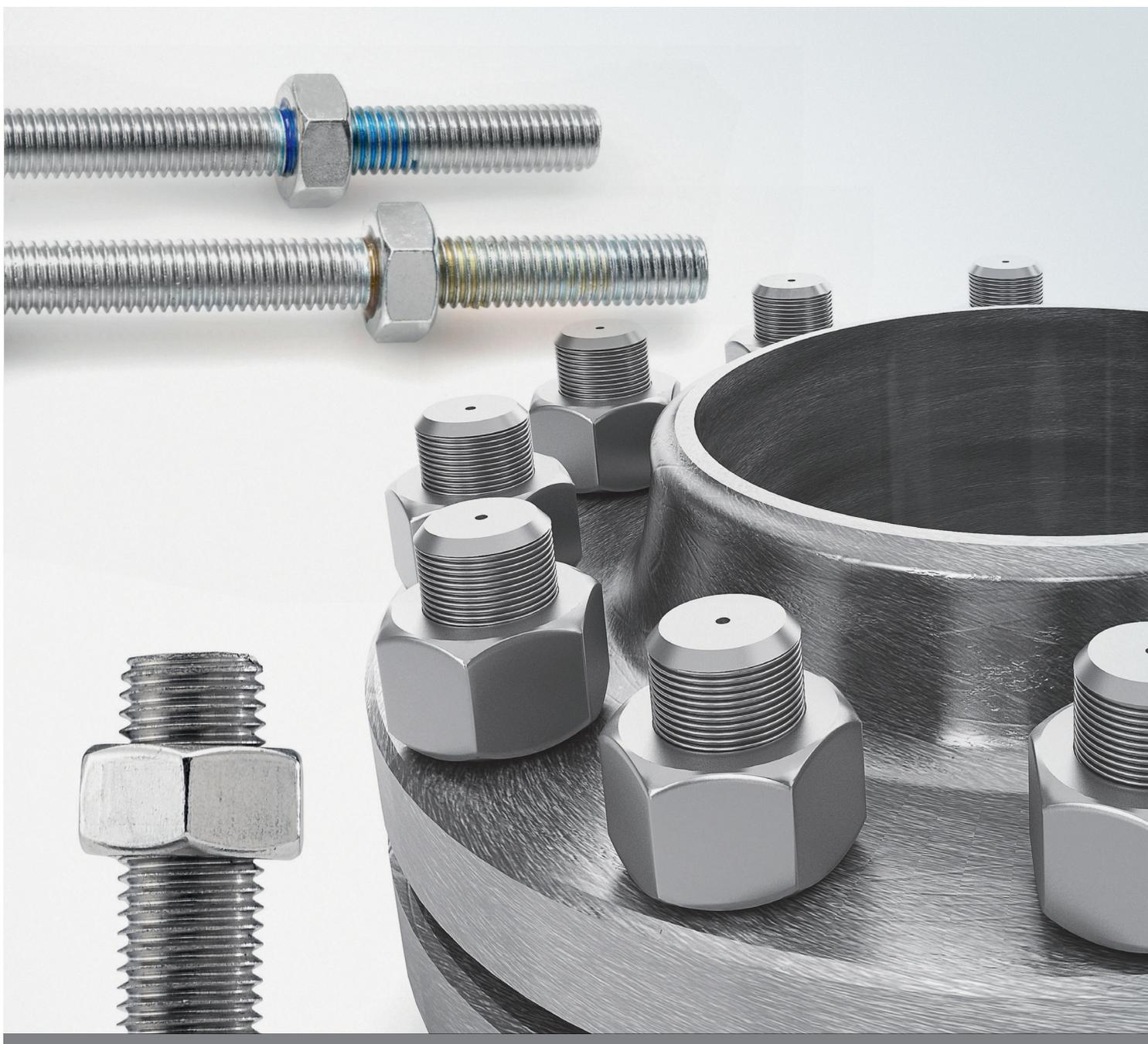




# Soluzioni di alta qualità per sigillare e bloccare assemblaggi.

Gamma completa di adesivi anaerobici KENT ad alta efficienza.



# Sommario

	Introduzione agli adesivi anaerobici	<b>03</b>
	Guida agli adesivi anaerobici KENT & certificazioni	<b>04</b>
	Preparazione della superficie	<b>06</b>
	Adesivi anaerobici KENT	<b>08</b>

# Cosa sono gli adesivi anaerobici?

Gli adesivi anaerobici sono adesivi monocomponenti che catalizzano a temperatura ambiente in assenza di aria e a contatto con parti in metallo. Gli adesivi anaerobici sono spesso utilizzati negli assemblaggi dai costruttori di apparecchiature originali, reparti di manutenzione, progettazione e prevenzione nel settore dell' aftermarket automotive. Sono utilizzati per la sigillatura e assemblaggio di tubature e giunti idraulici, bloccaggio di parti cilindriche e guarnizioni.

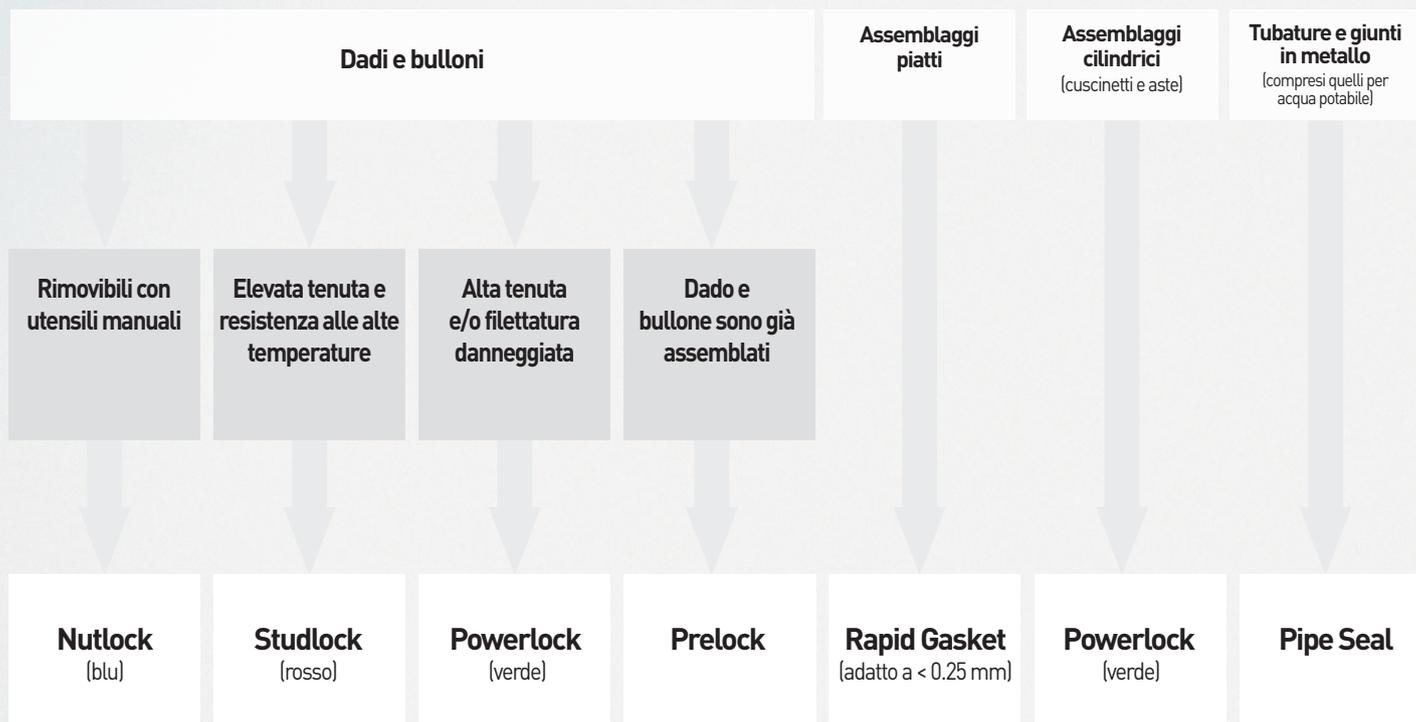
## Vantaggi degli adesivi anaerobici KENT:

- Resistono a urti e vibrazioni
- Sigillano contro infiltrazioni e corrosione
- Possono essere utilizzati sulla maggior parte degli elementi di fissaggio - riducono i costi di inventario
- Alta resistenza ai prodotti chimici e alle temperature
- Alta tolleranza all'olio - bloccano assemblaggi anche se non completamente puliti
- Senza necessità di primer su metalli attivi e passivi - risparmio di tempo nelle operazioni di manutenzione e riparazione



# Guida alla selezione di adesivi anaerobici KENT.

## Qual è la natura dell'assemblaggio?



Prima dell'uso, far sempre riferimento alla scheda tecnica dell'adesivo anaerobico scelto. Se le parti da assemblare sono in metalli passivi o freddi (< 5 °C), utilizzare l'attivatore KENT Anaerobic Activator prima dell'applicazione dell'adesivo anaerobico selezionato (far riferimento alla scheda tecnica).



# Qualità certificata.

## Certificazione dei prodotti - DVGW

In Germania "DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V." (Associazione Tecnico Scientifica per il gas e l'acqua) è l'ente qualificato per fornire tutte le risposte relative alla fornitura di acqua e gas – da oltre 150 anni.

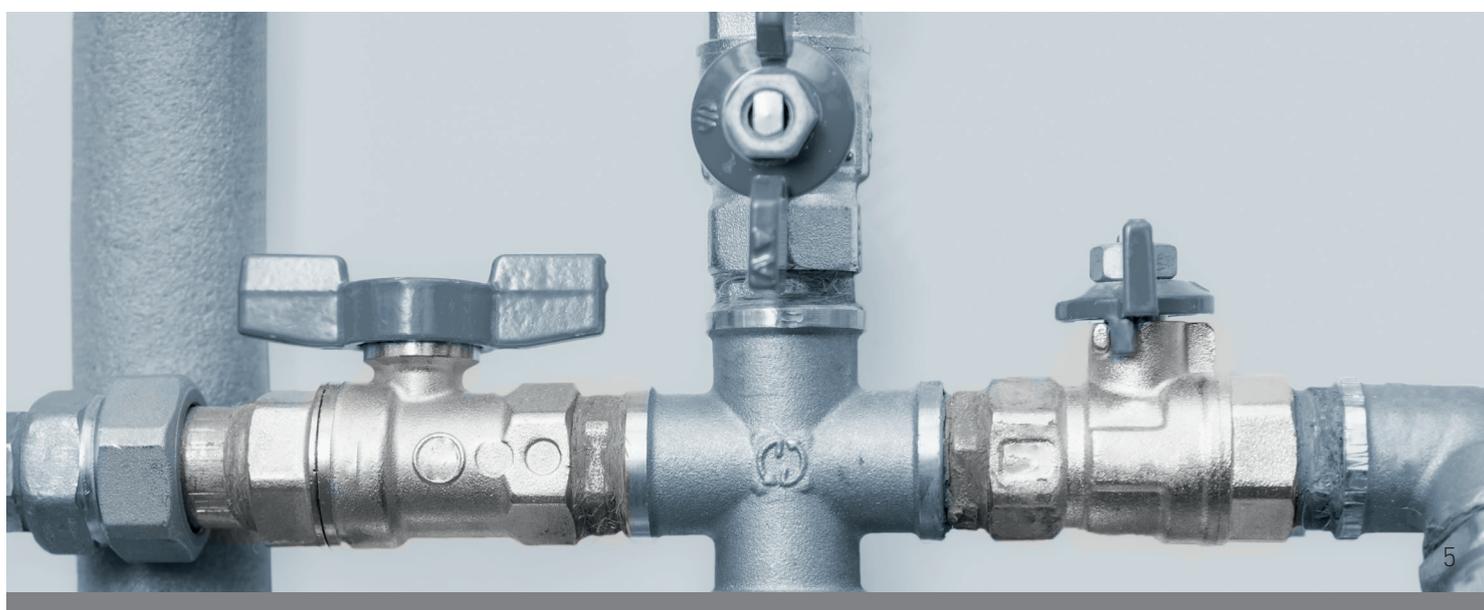
Impegnati a servire l'interesse pubblico, DVGW opera per assicurare il più alto livello di sicurezza e qualità nell'ambito della fornitura di gas naturale e acqua dolce al pubblico.

KENT Pipe Seal è stato testato ed approvato dal DVGW in conformità alle norme EN751-1 per la sigillatura di giunti metallici filettati a contatto con gas e acqua potabile.



## Certificazione NSF

NSF è un'organizzazione indipendente, non-profit, per la salute e sicurezza. Test e certificazione di prodotti e definizione degli standard relativi ad alimenti, acqua e industrie di beni di consumo sono le attività del NSF. La loro certificazione è la sola riconosciuta a livello internazionale per assicurare che i prodotti referenziati possano essere usati in sicurezza con l'acqua potabile nelle aree produttive. Ogni prodotto approvato ha una certificazione con un numero identificativo unico e un codice che identifica la categoria di prodotto.



# Preparazione della superficie.

La preparazione della superficie è un'operazione essenziale per ottenere risultati ottimali nel bloccaggio di filettature. KENT le offre un gamma completa ed affidabile di prodotti di alta qualità per la pulizia e preparazione.

## Superglove Finite Nitrile Gloves

**Guanti monouso in nitrile.**

I guanti KENT Superglove Finite Nitrile Gloves offrono una migliore resistenza all'abrasione e alla rottura rispetto a quelli in lattice o in vinile. I guanti in nitrile hanno un'eccellente presa sia su superfici asciutte che bagnate e possono essere indossati indifferentemente su entrambe le mani. Inoltre hanno una eccellente resistenza allo strappo e ai prodotti chimici.



### Vantaggi

- ✓ Vestibilità ottimale con un'eccellente flessibilità
- ✓ Eccellente sensibilità
- ✓ Adatti per pelli sensibili o utilizzatori allergici al lattice

Codice V2230	100 pz. - M
Codice V2173	100 pz. - L
Codice V2174	100 pz. - XL

## Panni in Microfibra

**Puliscono accuratamente ogni superficie.**

I panni in microfibra KENT puliscono efficacemente qualsiasi superficie senza lasciare striature o aloni. Sono disponibili in diverse versioni in funzione dell'applicazione.



### Vantaggi

- ✓ Elevato potere assorbente
- ✓ Pulisce senza lasciare aloni e striature
- ✓ Possono essere utilizzati asciutti, umidi e bagnati

codice 86343	3 pz - 40 x 40 cm	Microfibre Cloths per finitura - blu
codice 86344	1 pz - 64 x 32 cm	Microfibre Cloth per finitura - blu
codice 86345	1 pz - 40 x 40 cm	Microfibre Cloth per vetri - blu
codice 86328	5 pz - 40 x 40 cm	Microfibre Cloths Universale - giallo

## Soft Surface Cleaner

**Detergente/solvente industriale, versatile, non aggressivo.**

KENT Soft Surface Cleaner è un potente solvente ad azione rapida che dissolve sporco, grasso e olio senza danneggiare le superfici delicate. Può essere usato su: metallo, alluminio, legno, cemento, la maggior parte delle plastiche, plexi-glas, macchinari, attrezzatura, utensili, motori, catene, piastrelle in ceramica e sulla maggior parte delle superfici verniciate.

### Istruzioni

1. Applicare abbondantemente sulla superficie da pulire.
2. Lasciare penetrare
3. Pulire la superficie con un panno pulito ed asciutto
4. Ripetere il trattamento se necessario

### Vantaggi

- ✓ Eccezionalmente versatile
- ✓ Registrato al NSF, categoria K1
- ✓ Rimuove con facilità contaminanti da superfici difficili da raggiungere

codice 86485    spray    500 ml



## Anaerobic Activator

**Attivatore base solvente per accelerare l'essiccazione degli adesivi anaerobici.**

Anaerobic Activator è consigliato in modo particolare per velocizzare la catalizzazione degli adesivi anaerobici, su metalli attivi e passivi (vedi tabella a pagina 2). Può essere anche utilizzato per accelerare la catalizzazione su riempimenti di aree ampie e filettature profonde o su parti fredde. Essendo a base solvente, ha anche buone proprietà detergenti.

### Istruzioni

1. Applicare KENT Anaerobic Activator sulle parti in metallo da assemblare e lasciare asciugare per 30 - 60 secondi.
2. Assemblare le parti immediatamente utilizzando l'adesivo anaerobico KENT adatto per l'applicazione, facendo riferimento alla scheda tecnica del prodotto.
3. Il tempo necessario per ottenere la tenuta iniziale sarà ridotto a circa 20 -120 secondi e varia a seconda del tipo di adesivo anaerobico e dalle condizioni di applicazione (temperatura, natura delle superfici da incollare, dimensioni della filettatura o dello spazio riempito, ecc.)

NB: il solvente può nuocere ad alcune superfici come plastiche e rivestimenti. Si raccomanda di controllarne la compatibilità prima dell'uso.

### Vantaggi

- ✓ Velocizza la catalizzazione - per un rapido ripristino delle funzionalità
- ✓ Registrato al NSF K1 - per un uso in ambienti di produzione alimentare

codice 86545    spray    200 ml



# Adesivi Anaerobici.

La gamma KENT di adesivi anaerobici di alta qualità comprende un serie di prodotti per tutte le operazioni di serraggio e sigillatura di assemblaggi. Oltre alla funzione di frenafili, gli adesivi anaerobici offrono tenuta contro le infiltrazioni e prevengono la corrosione. Questi prodotti sono la miglior scelta grazie ad un'applicazione rapida, semplice, sicura e con un ulteriore vantaggio dal vostro punto di vista: permettono di ridurre i costi al minimo. Provateli e ve ne convincerete!



## Nutlock

**Frena filetti multiuso a media tenuta, adatto per tutti gli assemblaggi con filettatura in metallo.**

Nutlock blocca e sigilla elementi di fissaggio filettati fino a 1-1/4" (M36), e previene l'allentamento e infiltrazioni su assemblaggi sottoposti a vibrazioni, es. motori, pompe e scatole del cambio. Nutlock catalizza in assenza di aria tra le parti metalliche in contatto - metalli attivi come ottone e rame, e metalli passivi come acciaio inox, alluminio e superfici placcate.

### Istruzioni

1. Pulire tutte le filettature con KENT Soft Surface Cleaner.
2. Se necessario, applicare KENT Anaerobic Activator su tutte le filettature e lasciare asciugare per 30 - 60 secondi.
3. Inserire il bullone nella parte da assemblare.
4. Applicare Nutlock sia sul bullone che sul dado.
5. Assemblare e serrare il dado quanto necessario. Dopo il serraggio non muovere le parti.
6. La resistenza funzionale si raggiunge in 3 - 6 ore a seconda della natura della superficie e della dimensione della filettatura. Per ottenere la resistenza completa, attendere 24 ore per la catalizzazione completa.



### Vantaggi

- ✓ Frenafilletti blu, a tenuta media - può essere smontato con utensili manuali
- ✓ Alta resistenza alle vibrazioni - ideale per bloccare assemblaggi su parti mobili
- ✓ Elevata resistenza alle temperature - fino a +180 °C
- ✓ Su metalli attivi e passivi non necessita di primer - risparmio di tempo durante le operazioni di manutenzione e riparazione

codice 86539      bottiglietta da 50 ml

## Studlock

**Frenafilletti multiuso, ad alta tenuta, con una elevata resistenza alla temperature.**

Studlock è così potente che necessita di calore per essere disassemblato (260 °C). È ideale per applicazioni gravose quali perni su alloggiamenti motore, dadi su perni dei copripompe e altri elementi di fissaggio che richiedono un'elevata resistenza.

### Istruzioni

1. Pulire le filettature con KENT Soft Surface Cleaner.
2. Se necessario, applicare KENT Anaerobic Activator su tutte le filettature e lasciare asciugare per 30 - 60 secondi.
3. Inserire il bullone nella parte da fissare.
4. Applicare Studlock sia sul bullone che sul dado.
5. Assemblare e serrare il dado quanto necessario. Dopo il serraggio non muovere le parti.
6. La resistenza funzionale si raggiunge in 3-6 ore a seconda della natura della superficie e della dimensione della filettatura. Per ottenere la resistenza completa, attendere 24 ore per la catalizzazione completa.



### Vantaggi

- ✓ Frenafilletti rosso ad alta tenuta - per un serraggio permanente di filettature
- ✓ Molto resistente alle vibrazioni e agli urti - ideale per bloccare assemblaggi su parti mobili
- ✓ Elevata resistenza alle temperature - fino a +200 °C
- ✓ Alta resistenza chimica alla maggior parte dei liquidi industriali

codice 86540      bottiglietta da 50 ml

## Powerlock

**Frena filetti e sigillante ad altissima resistenza con eccellenti proprietà riempitive.**

Powerlock è stato formulato in modo particolare per eliminare i giochi nelle parti usurate ed offrire eccellenti prestazioni con carichi dinamici, assiali e radiali. Powerlock è perfetto per riparare anche staffe o alloggiamenti molto usurati attorno componenti come cuscinetti e sigillature metalliche. Powerlock riempie spazi fino a 0.25 mm su parti metalliche a contatto.



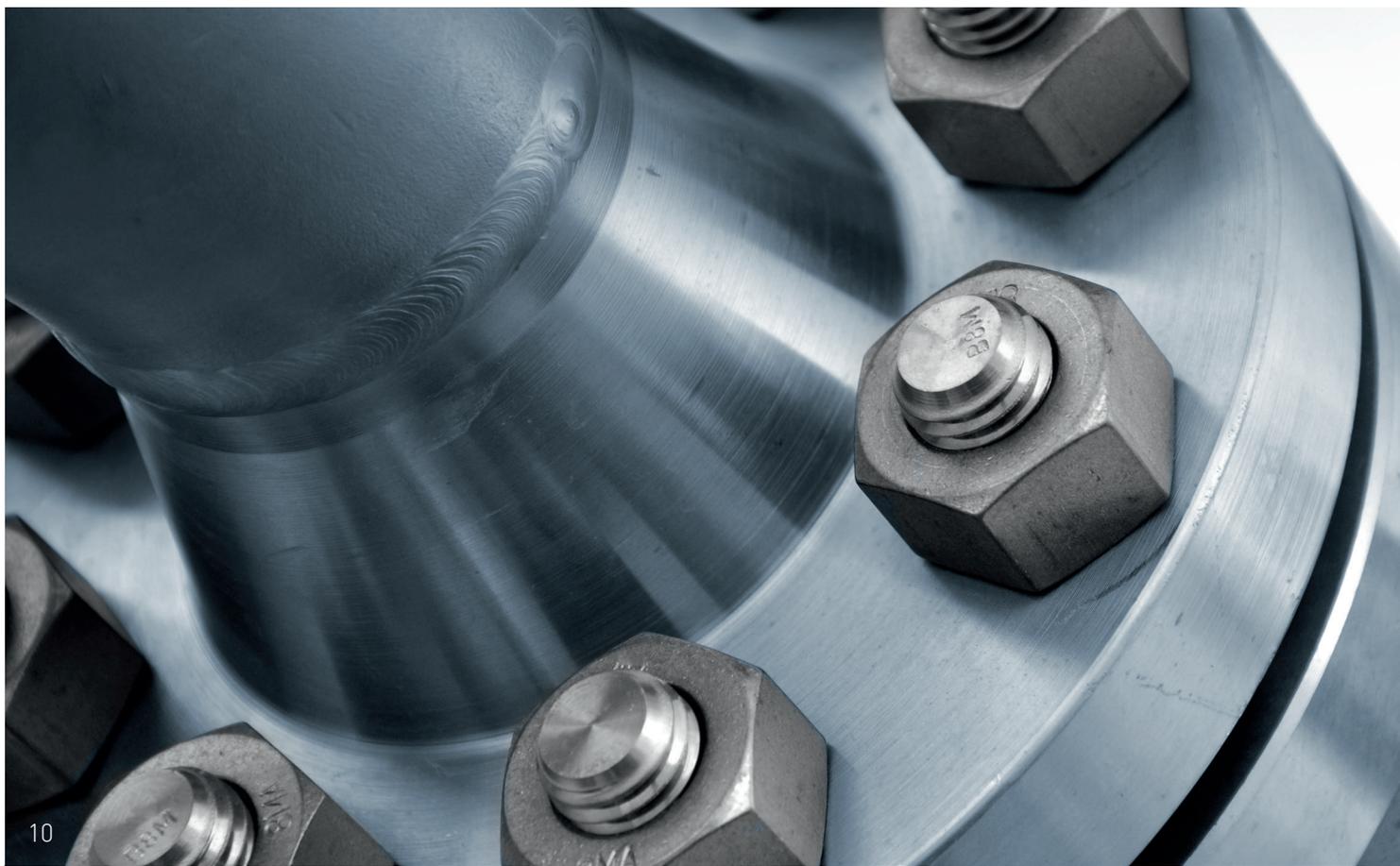
### Istruzioni

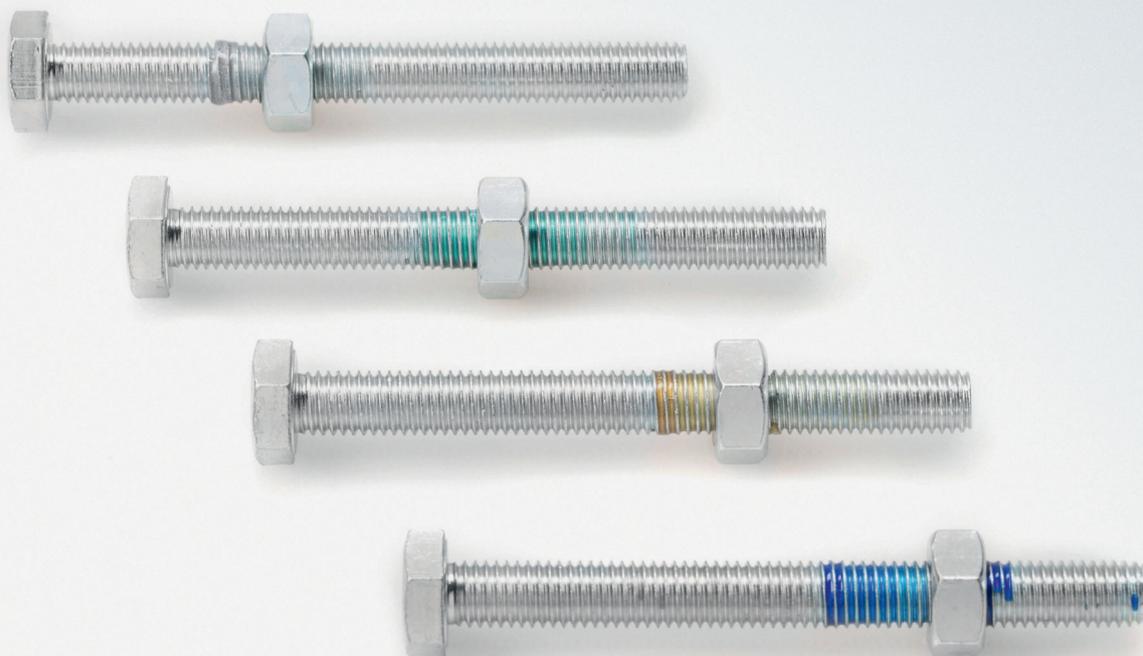
1. Pulire entrambe le parti da assemblare con KENT Soft Surface Cleaner.
2. Se necessario, applicare KENT Anaerobic Activator su entrambe le parti e lasciare asciugare per 30 - 60 secondi.
3. Applicare Powerlock su entrambe le parti.
4. Assemblare. Dopo il serraggio non muovere le parti.
5. La resistenza funzionale si raggiunge in 3-6 ore a seconda della natura della superficie e della dimensione della filettatura. Attendere 24 ore per la catalizzazione completa.

### Vantaggi

- ✓ Formulazione ad altissima resistenza iniziale - studiato per l'eliminare i giochi su parti usurate o danneggiate
- ✓ Eccellenti proprietà riempitive - fino a 0.25 mm
- ✓ Alta resistenza alle temperature - fino a +180 °C
- ✓ Non pericoloso - sicuro per l'utilizzatore e l'ambiente

codice 86541      bottiglia da 50 ml





## Prelock

**Frenafili a media tenuta, ad elevata penetrazione per bloccare assemblaggi con filettatura in metallo pre-assemblata.**

Blocca e sigilla dispositivi di chiusura filettati pre-assemblati fino a 1/2" (M12). E' ideale per bloccare e sigillare fissaggi pre-assemblati fino a 1/2" (M12) e per la manutenzione preventiva di assemblaggi esistenti come ad esempio viti di regolazione e di strumentazioni, connettori elettrici e bulloni in genere. Prelock sigilla anche porosità su punti di saldatura e parti in metallo - metalli attivi come ottone e rame e metalli passivi come acciaio inox superfici galvanizzate.

### Istruzioni

1. Come manutenzione preventiva, stringere i dadi quanto necessario o regolare la vite in modo appropriato.
2. Applicare Prelock sulla giuntura tra dado e bullone o tra la vite e la superficie di giunzione.
3. Non muovere le parti dopo l'assemblaggio.
4. La resistenza funzionale si raggiunge in 3-4 ore a seconda della natura della superficie e della dimensione della filettatura. Attendere 24 ore per la catalizzazione completa.



### Vantaggi

- ✓ Penetra nella filettatura con azione capillare - ideale per assemblaggi pre-assemblati
- ✓ Alta resistenza alle temperature - fino a +180 °C
- ✓ Elevata tolleranza all'olio - garantisce il serraggio anche in presenza di parti non perfettamente pulite
- ✓ Su metalli attivi e passivi non necessita di primer - risparmio di tempo durante le operazioni di manutenzione e riparazione

codice 86542      bottiglietta da 50 ml

## Pipe Seal

**Sigillante per filettature a media tenuta per il bloccaggio e sigillatura di tubi in metallo ed accessori.**

Pipe Seal è ideale per serrare e sigillare parti metalliche cilindriche e coniche con filettature fino a 3" (R3), e riduce la vibrazione delle connessioni dei tubi evitando così perdite e allentamenti. Pipe Seal è adatto per applicazioni rapide, anche a basse temperature come ad esempio nelle manutenzioni di impianti esterni. Pipe Seal catalizza in assenza di aria tra superfici metalliche a contatto - sia di metalli attivi come ottone e rame, che di metalli passivi.



### Istruzioni

1. Pulire le parti filettate con KENT Soft Surface Cleaner.
2. Se necessario, applicare KENT Anaerobic Activator su tutte le filettature e lasciare asciugare per 30 - 60 secondi.
3. Applicare Pipe Seal su entrambe le parti.
4. Assemblare. Dopo il serraggio non muovere le parti.
5. La resistenza funzionale si raggiunge in 3-6 ore a seconda della natura della superficie e della dimensione della filettatura. Attendere 24 ore per la catalizzazione completa.

### Vantaggi

- ✓ Sigillante giallo, a tenuta media - formulato per bloccare e sigillare tubature in metallo e accessori - Tenuta istantanea a basse pressioni (fino a 5 bar)
- ✓ Non necessita di primer sia su metalli attivi che passivi - risparmio di tempo durante le operazioni di manutenzione e riparazione
- ✓ Approvazione DVGW EN751-1 - per la sigillatura di giunti con filettatura in metallo a contatto con gas e acqua potabile

codice 86543    bottiglietta da 50 ml



## Rapid Gasket

**Sigillante anaerobico per giunti, sviluppato in modo specifico per la sigillatura di guarnizioni basse e assemblaggi di flange.**

Rapid Gasket è adatto per pompe dell'acqua e dei carburanti, carter fessurati, coperture del cambio, alloggiamenti di termostati, tappi dei compressori di aria, coperture di motori, giunti di pompe, serbatoi carburante su piccole attrezzature, motoseghe, tosaerba, ecc... Rapid Gasket può essere utilizzato per rivestire guarnizioni esistenti, distanziatori, ecc.



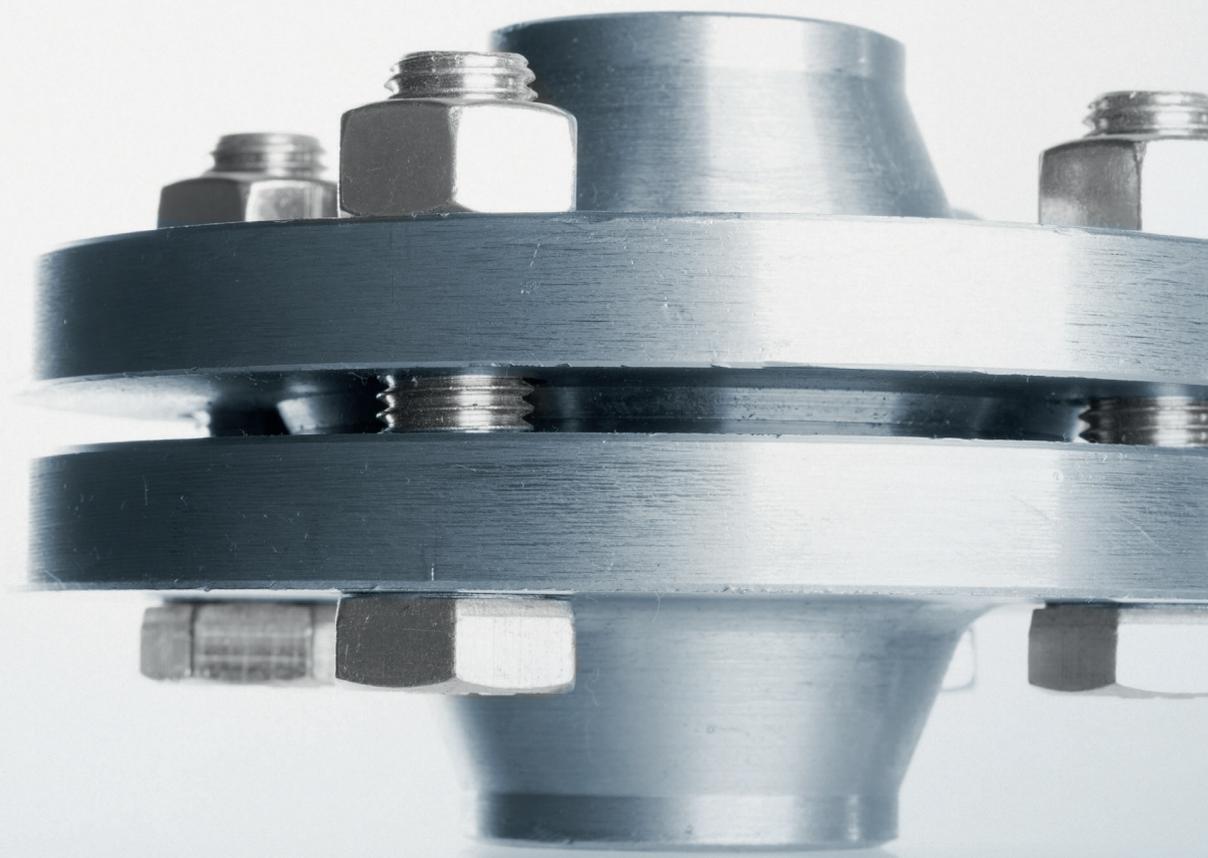
### Istruzioni

1. Pulire le parti da assemblare con KENT Soft Surface Cleaner.
2. Se necessario, applicare KENT Anaerobic Activator su tutte le filettature e lasciare asciugare per 30 - 60 secondi.
3. Applicare Rapid Gasket su una superficie.
4. Assemblare. Dopo il serraggio non muovere le parti.
5. La resistenza funzionale si raggiunge in 3 - 6 ore a seconda della natura e dimensione della superficie.  
Attendere 24 ore per la catalizzazione completa.

### Vantaggi

- ✓ Eccellenti proprietà riempitive fino a 0.30 mm
- ✓ Alta resistenza alle temperature fino a +180 °C
- ✓ Sicuro sui sensori - non danneggia sensori nè convertitori catalitici
- ✓ Tissotropico - no cola nè si ritira - facile da pulire e da smontare

codice 86553    bottiglietta da 50 ml



## All in One

**Formulazione anaerobica, ad alta tenuta, per migliorare chiusure e sigillature filettate e riempire parti mancanti.**

All-in-One è ideale per la riparazione di parti usurate senza doverle rilavorare come ad esempio sedi logore, chiavi, scanalature, cuscinetti o parti coniche. All-in-One può essere usato per diverse applicazioni dove normalmente servirebbero diversi tipi di anaerobici.

### Istruzioni

1. Pulire entrambe le parti da assemblare con KENT Soft Surface Cleaner.
2. Se necessario, applicare KENT Anaerobic Activator su entrambe le superfici e lasciare asciugare per 30 - 60 secondi.
3. Applicare All-in-One su entrambe le parti.
4. Assemblare. Dopo il serraggio non muovere le parti.
5. La resistenza funzionale si raggiunge in 3-6 ore a seconda della natura della superficie e della dimensione della filettatura. Attendere 24 ore per la catalizzazione completa.



### Vantaggi

- ✓ Formulazione anaerobica ad alta tenuta - un prodotto per molte applicazioni
- ✓ Eccellenti proprietà riempitive - fino a 0.30 mm
- ✓ Alta resistenza alle temperature - fino a +180°C
- ✓ Elevata tolleranza all'olio - blocca assemblaggi anche non perfettamente puliti
- ✓ Non necessita di primer sia su metalli attivi che passivi - fa risparmiare tempo nelle operazioni di manutenzione e riparazione

codice 86544      bottiglietta da 50 ml

## Diritti d'autore e note di sicurezza

Editore e Copyright: KENT Italia srl.  
Foto: Gruppo KENT  
Ideazione/Layout: VAMOS! [www.agentur-vamos.de](http://www.agentur-vamos.de)

La riproduzione, anche parziale, è consentita solo previa autorizzazione scritta di Kent Italia srl.

È stata pensata per fornire al lettore qualificato consigli per l'utilizzo dei nostri prodotti. Le informazioni non esentano l'utilizzatore dal testare in precedenza il prodotto selezionato. Nei casi dubbi raccomandiamo di contattarci. Fare sempre riferimento alle schede tecniche e di sicurezza prima di utilizzare i prodotti

I prodotti KENT sono sempre in costante evoluzione. Pertanto KENT si riserva il diritto di cambiare qualsiasi informazione tecnica contenuta nel presente documento, in qualsiasi momento e senza preavviso.

KENT ITALIA SRL  
Via Vittime di Piazza della Loggia 6  
10024 Moncalieri - TORINO  
Tel: +39 (011) 64 77 311  
Fax: +39 (011) 64 72 428  
Numero Verde 800 011 780  
[KENTinfo.It@kenteurope.com](mailto:KENTinfo.It@kenteurope.com)  
[www.kenteurope.com](http://www.kenteurope.com)



