

Comunicato stampa

Sette adesivi per assemblaggi sicuri

La nuova gamma di Adesivi Anaerobici KENT

Duisburg, Marzo 2017. Se siete alla ricerca di assemblaggi e raccordi filettati sicuri , KENT ha sette risposte. I nuovi adesivi anaerobici offrono le massime prestazioni. Bloccano le filettature/conessioni senza necessità di primer – anche con i metalli più difficili come l'acciaio inox e l'alluminio. I sette prodotti coprono qualsiasi utilizzo si possa pensare. Un vantaggio importante dei frenafili è la loro elevata tolleranza all'olio: possono essere applicati sulle superfici che non sono completamente pulite - ad esempio con tracce di lubrificanti. Questo fa risparmiare preziose ore di lavoro. Tutti i prodotti hanno un'alta resistenza chimica alla maggior parte dei liquidi industriali. Sono sicuri per l'ambiente e registrati al NSF per un uso in ambienti di produzione alimentare.

KENT Nutlock è un freno filetti multiuso a media tenuta. Blocca e sigilla elementi di fissaggio filettati fino a 1-1/4" (M36) e può essere smontato con utensili manuali. Avendo un'alta resistenza alle vibrazioni, è ideale per motori, pompe o scatole del cambio dove previene allentamenti e perdite. Come tutti gli adesivi anaerobici KENT, catalizza in assenza di aria tra le parti metalliche in contatto. La resistenza alle temperature arriva fino a +180°C.

KENT Studlock è un frenafili multiuso, ad alta tenuta, studiato per il bloccaggio permanente e sigillature fino a 1-1/4" (M36). Sopporta vibrazioni, urti e le alte temperature fino a +200°C. Le applicazioni tipiche sono perni negli alloggiamenti del motore o dadi su perni nel corpo motore, pompe. Studlock è così potente che, per la rimozione, richiede un calore fino a +260°C.



KENT Powerlock è molto più che un frena filetti. E' stato sviluppato in modo particolare per eliminare giochi delle parti usurate. La speciale formulazione permette di sopportare carichi dinamici, assiali e radiali. Con eccellenti proprietà riempitive fino a 0.25 mm su parti metalliche, Powerlock è perfetto per riparare anche staffe o alloggiamenti molto usurati. Resiste alle temperature fino a +180°C.

KENT Prelock penetra le filettature con azione capillare. E' ideale per assemblaggi pre-assemblati fino a 1/2" (M12) e per la manutenzione preventiva di assemblaggi esistenti, ad esempio viti di regolazione, viti di strumentazioni, connettori elettrici e bulloni in genere. Prelock sigilla anche punti di saldatura porosi e componenti in metallo. Resiste al calore fino a +180°C.

KENT Pipe Seal è un sigillante/frena filetti a tenuta media per tubature e accessori in metallo. Forma una sigillatura istantanea a basse pressioni fino a 5 bar, e, dopo la catalizzazione completa, fino a 350 bar. Inoltre, ammortizza le vibrazioni delle connessioni dei tubi evitando così perdite e allentamenti. Le performance sono eccellenti con filettature in metallo cilindriche e coniche fino a 3" (R3). Pipe Seal consente applicazioni rapide a basse temperature, es. manutenzione di impianti esterni.

KENT All-in-One ha una formulazione di alta qualità altamente versatile. Copre un'ampia gamma di applicazioni che comunemente richiedono adesivi anaerobici speciali. E' possibile ripristinare parti con un po' di gioco o usurate, bloccare elementi di fissaggio filettati, sigillare flange ed accessor, si possono inoltre riempire fessure fino a 0.30 mm. All-in-One è anche adatto per la riparazione di parti usurate senza rilavorazione, es. sedili, chiavi, cuscinetti o parti coniche. L'adesivo resiste a temperature fino a +180°C.



KENT Anaerobic Activator è un attivatore per velocizzare l'essiccazione degli adesivi anaerobici. Può anche essere utilizzato per accelerare la catalizzazione in caso di fessure ampie e profonde o su parti fredde. Essendo a base solvente, Anaerobic Activator ha anche buone proprietà detergenti.

Tutti gli adesivi sono disponibili in bottiglietta da 50 ml, Anaerobic Activator in formato spray da 200 ml.