KENT

Studlock

Frenafiletti multiuso, ad alta tenuta, con una notevole resistenza alle temperature elevate.

Caratteristiche e Vantaggi

- Frenafiletti ad alta tenuta, di colore rosso – studiato per il fissaggio permanente di filettature
- Alta resistenza alle vibrazioni e agli urti - ideale per bloccare assemblaggi su parti mobili
- Alta resistenza alle temperature - fino a +200ºC
- Elevata tolleranza all'olio – blocca assemblaggi anche se non completamente puliti
- Non richiede l'uso di primer su metalli attivi e passivi – fa risparmiare tempo durante le operazioni di manutenzione e riparazione
- Alta resistenza chimica alla maggior parte dei liquidi industriali
- Non pericoloso – sicuro per l'utilizzatore e per l'ambiente
- Registrato al NSF P1 – per un uso in ambenti di produzione alimentare

codice	prodotto	sigla	confezione
86540	Studlock	SLK	bottiglietta a fisarmonica da 50 ml
86545	Anaerobic Activator	ANAC	spray 200 ml

Applicazioni

Studlock è stato studiato per il bloccaggio permanente e sigillature fino a 1-1/4" (M36). Studlock è cosi tenace che necessita di calore per essere disassemblato (260ºC). È ideale per applicazioni con carichi gravosi quali perni di alloggiamenti motore, dadi su perni di copertura delle pompe e altri elementi di fissaggio che richiedono una forte tenuta. L'elevata resistenza alle alte temperature (200ºC di continuo) rende il prodotto ideale per un uso su forni industriali, raffinerie, locali caldaia, lavorazioni di cellulosa e carta, motori con turbina, fabbricazione di metalli e vetri, ecc… Studlock catalizza in assenza di aria tra le parti in metallo a contatto – sia su metalli attivi come ottone e rame che metalli passivi come acciaio inox, alluminio e superfici placcate. La velocità di essiccazione dipende dalla superficie. Per accelerare il tempo di catalizzazione utilizzare KENT Anaerobic Activator. Studlock può essere applicato su superfici che presentano tracce di oli da taglio, lubrificanti e liquidi di protezione.

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 filettatura di assemblaggio.
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.
   Attendere 24 ore per la catalizzazione completa.

KENT

Informazioni tecniche

Base:	resina anaerobica metacrilata
Consistenza:	liquido tissotropico
Colore:	rosso
Conservazione:	12 mesi (23°C)
Codice doganale:	3506 99 00
VOC:	0 g/l

Meccanismo catalizz.:	Anaerobico
Viscosità (Brookfield):	10000 - 15000 mPa.s
Densità relativa:	1.05 - 1.09 g/ml
Filettatura max:	M36
Resistenza alla manipolazione:	20 - 40 minuti *
Resistenza funzionale:	3 - 6 ore *
Resistenza completa:	12 - 24 ore *
Torsione al distacco:	30 - 50 Nm *
Torsione prevalente:	30 - 50 Nm *
Resistenza temperatura:	da -50°C a +200°C
Certificazione:	NSF P1 (155143)

* Misurata su M10 x 20 - qualità 8.8 dado in zinco - e bullone 0.8D (senza carico iniziale)

Resistenza chimica

Acido solforico 24% (acido batteria):	molto buona
Acido idrocloridrico 37%:	molto buona
Chetoni:	molto buona
Gasolio:	molto buona
Benzina:	molto buona
Alcool:	molto buona
Glicoli:	molto buona
Acqua:	molto buona
Acqua salata:	molto buona
Liquido freni:	molto buona
Oli motore:	molto buona

Per l'elenco completo, contattate il vostro consulente tecnico KENT. Le informazioni fornite sono solo come riferimento. I test di incollaggio sono stati effettuati in condizione di laboratorio. La prestazione dell'adesivo dipende dalle sostanze chimiche testate, dai substrati incollati, dalla preparazione della superficie e dalle condizioni dell'ambiente di applicazione.

Schede di sicurezza (SDS) disponibili sul sito www.kenteurope.com

Termini e condizioni
Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa o conservata elettronicamente o fotocopiata senza la preventiva autorizzazione di KENT ITALIA SRL. Questa scheda tecnica e il suo contenuto appartengono a KENT ITALIA SRL e sono concessi in licenza ad essa. Nessuna licenza viene concessa per un uso diverso da quello di informativi in relazione al prodotto a cui si riferisce. Non è concessa alcuna licenza dei diritti di proprietà intellettuale.

Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso e sostituiscono tutte le schede tecniche fornite in precedenza. Le informazioni fornite sono ritenute accurate, ma l'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'esattezza o la completezza, per qualsiasi errore o omissione in esso, né per qualsiasi utilizzo che ne viene fatto. Gli utenti di questa scheda dovrebbero controllare autonomamente le informazioni e l'idoneità dei prodotti per il loro scopo e non fare alcuna supposizione sulla base delle informazioni contenute o omesse.

È esclusa la responsabilità per perdite o danni derivanti da qualsiasi affidamento sulle informazioni o l'uso di essi (compresa la responsabilità derivante da negligenza o dove si era a conoscenza della possibilità di creare perdite o danni). Questo non ha l'effetto di limitare o restringere la responsabilità commerciale per morte o lesioni personali causate da una sua negligenza.

Sede legale: KENT ITALIA SRL
Via Vittime di Piazza della Loggia 6
10024 Moncalieri – TO Italia
Tutti i diritti riservati

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 www.kenteurope.com

Rev: 07.03.2017