KENT

Pipe Seal

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

NSF

DVGW

Caratteristiche e Vantaggi

- Sigillante per filettature, a tenuta media, di colore giallo - studiato per bloccare e sigillare tubature in metallo ed accessori
- Tenuta istantanea a basse pressioni (fino a 5 bar)
- Elevata tolleranza all'olio – blocca assemblaggi anche se non completamente puliti
- Su metalli attivi e passivi non necessita di primer - risparmio di tempo durante le operazioni di manutenzione e riparazione
- Alta resistenza chimica alla maggior parte dei liquidi industriali
- Non pericoloso – sicuro per l'utilizzatore e l'ambiente
- Registrato al NSF P1 – per un uso in ambienti di produzione alimentare
- Approvazione DVGW EN751-1 – per la sigillatura di giunti con filettatura metallica a contatto con gas e acqua dolce

codice	prodotto	sigla	confezione
86543	Pipe Seal	PSA	bottiglietta a fisarmonica da 50 ml
86545	Anaerobic Activator	ANAC	spray da 200 ml

Applicazioni

Pipe Seal è ideale per serrare e sigillare parti metalliche cilindriche e coniche con filettature fino a 3" (R3), e riduce le vibrazioni delle connessioni dei tubi evitando cosi perdite e allentamenti.
Pipe Seal è adatto per applicazioni veloci, a basse temperature come ad esempio manutenzioni di impianti esterni. Pipe Seal catalizza in assenza di aria tra superfici metalliche a contatto – sia su metalli attivi come ottone e rame, che metalli passivi come acciaio inox, alluminio e superfici galvanizzate. La velocità di essiccazione dipende dal tipo di superficie. Per accelerare il tempo di catalizzazione utilizzare KENT Anaerobic Activator. Pipe Seal può essere applicato su superfici che presentano tracce di oli da taglio, lubrificanti e liquidi di protezione.
Non è autorizzato per installazioni domestiche di gas in conformità al DVGW-TRGI 2018.

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.

KENT

Informazioni tecniche

Base:	resina anaerobica metacrilata
Consistenza:	liquido tissotropico
Colore:	giallo
Conservazione:	12 mesi (tra +5° C e + 23°C)
Codice doganale:	3506 99 00
VOC:	0 g/l

Meccanismo catalizz.:	Anaerobico
Viscosità (Brookfield):	**20**000 - 40000 mPa.s
Densità relativa:	1.09 - 1.13 g/ml
Filettatura max:	M80
Riempimento max:	0,35 mm
Resistenza alla pressione istantanea:	max 5 bar
Resistenza alla manipolazione:	in 10 - 15 minuti *
Resistenza funzionale:	in 3 - 6 ore *
Resistenza completa:	12 - 24 ore*
Torsione al distacco:	20 - 30 Nm *
Temp di applicazione:	da +10° C a +40° C *
Resistenza temperatura:	da -55°C a +180°C
Certificazione:	NSF P1 (155144) DVGW EN 751-1 (DG-514BQ0294)

* Misurata su M10 x 40 DIN 933 SW 17- dado e bullone (senza carico iniziale)

Resistenza chimica

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

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: 28.10.2022