

Persbericht

Zeven borgmiddelen voor "failsafe" verbindingen

Het nieuwe KENT-gamma anaerobe borgmiddelen

Maart 2017. U bent op zoek naar veilige schroefdraadborging en verbindingen? KENT biedt u zeven oplossingen. De nieuwe anaerobe borgmiddelen bieden topprestaties. Ze zijn ontwikkeld voor het vastzetten van onderdelen zonder primer - ook bij tricky metalen zoals roestvrij staal of aluminium. De zeven producten bieden oplossingen bij elke toepassing. Een belangrijk voordeel van de schroefdraadborging is de verhoogde olietolerantie: kan worden toegepast op oppervlakken die niet helemaal schoon zijn, b.v. bij sporen van smeermiddelen. Dit bespaart kostbare werktijd. Alle producten vertonen een hoge chemische weerstand tegen de meeste industriële vloeistoffen. Ze zijn ecologisch veilig en NSF-geregistreerd voor gebruik in een voedselverwerkende omgeving.

KENT Nutlock is een universeel middelsterk schroefdraadborgmiddel. Nutlock lijmt en verzegelt schroefbevestigingen tot 1-1/4" (M36), en kan worden losgemaakt met handgereedschap. Het is zeer goed bestand tegen trillingen, en dus ideaal voor motoren, pompen en versnellingsbakken waarbij het voorkomt dat trillende verbindingen loskomen en gaan lekken. Nutlock hardt uit in anaerobe omstandigheden tussen nauwsluitende metalen onderdelen. Is temperatuurbestendig tot +180°C.

KENT Studlock is het krachtige schroefdraadborgmiddel, ontwikkeld om schroefbevestigingen tot 1-1/4" (M36) permanent te borgen en te verzegelen. Het is zeer goed bestand tegen trillingen, schokken en zeer hoge temperaturen tot +200°C.

Studlock is ideaal voor zware toepassingen zoals bouten in motorbehuizingen, moeren op bouten in pomphuizen en andere bevestigingen die een hoge sterkte vereisen. Studlock is zo krachtig dat het enkel door middel van hitte (260°C) kan worden losgemaakt.

KENT Powerlock is meer dan een borgmiddel. Powerlock is speciaal ontwikkeld voor het vastzetten van onderdelen met een lopende of vaste passing. Het biedt uitstekende prestaties voor dynamische, axiale en radiale belastingen. Met uitstekende vuleigenschappen tot 0,25 mm in passende metalen onderdelen is Powerlock ideaal voor de herstelling van versleten aandrijfassen of behuizingen. Is temperatuurbestendig tot +180°C.

KENT Prelock dringt in de schroefdraden door capillaire werking. Prelock borgt reeds gemonteerde schroefbevestigingen tot 1/2" (M12) en is ideaal voor preventief onderhoud op bestaande installaties. Mogelijke toepassingen zijn regelschroeven, instrumentatieschroeven, elektrische aansluitingen en stelschroeven. Prelock dicht ook poriën in lassen en metalen onderdelen af. Is hittebestendig tot + 180°C.

KENT Pipe Seal is een middelsterk schroefdraadafdichtmiddel voor het borgen en afdichten van metalen buizen en koppelingen. Onmiddellijke lagedrukafdichting tot 5 bar, na volledige uitharding tot 350 bar. Bovendien voorkomt Pipe Seal dat trillende verbindingen loskomen en gaan lekken. Pipe Seal is ideaal voor het borgen en afdichten van rechte en conische cilindrische metalen schroefdraad tot 3" (R3). Pipe Seal is geschikt voor snelle toepassingen bij lage temperaturen, bv. buitenonderhoud.

KENT All-in-One is een zeer veelzijdig, hoogwaardig afdichtingsmiddel. Het omvat een brede waaier aan toepassingen waarbij normaal speciale anaerobe borgmiddelen vereist zijn.



Geschikt voor het vastzetten van onderdelen met een lopende of vaste passing, afdichten en borgen van metalen schroefbevestigingen, afdichten van platte flenzen en nauwsluitende verbindingen en vullen van voegen tot 0,30 mm. All-in-One biedt tevens uitstekende resultaten bij de herstelling van versleten onderdelen zonder machinale bewerking, bv. uitgesleten zittingen, sleutels, lagers of tapse elementen. Het borgmiddel is bestand tegen temperaturen tot +180°C.

De **KENT Anaerobic Activator** betekent een handige tijdbesparing vermits het product de uitharding van alle anaerobe borgmiddelen verkort. De activator kan ook worden gebruikt om de uitharding te versnellen in bredere voegen en diepere schroefdraden of op koude delen. Door zijn samenstelling op solventbasis biedt de anaerobe activator ook goed reinigende eigenschappen.

Alle borgmiddelen zijn verkrijgbaar in harmonicafllesjes van 50 ml, de Anaerobic Activator verkrijgbaar in 200 ml spuitbus.