

Pipe Seal

Middelsterk schroefdraadafdichtingsmiddel voor het borgen en afdichten van metalen buizen en koppelingen



Voordelen & Eigenschappen

- Geel middelsterk schroefdraadafdichtmiddel – ontwikkeld voor het borgen en afdichten van metalen buizen en koppelingen
- Onmiddellijke lagedrukafdichting – tot 5 bar
- Verhoogde olietolerantie – hecht zelfs verbindingen die niet helemaal schoon zijn
- Primervrij op actieve en passieve metalen – tijdbesparend bij onderhoud en reparatie
- Hoge chemische weerstand tegen de meeste industriële vloeistoffen
- Ongevaarlijk – veilig voor de gebruiker en het milieu
- NSF P1-geregistreerd – voor gebruik in een voedselverwerkende omgeving
- DVGW EN751-1-goedkeuring – voor het afdichten van metalen schroefdraadverbindingen van gastoestellen, gasapparatuur en waterverwarmingstoestellen

Art.nr.	Product	Voorraadcode	Verpakking
86543	Pipe Seal	PSA	50 ml harmonicaaflesje
86545	Anaerobic Activator	ANAC	200 ml spuitbus

Toepassing

Pipe Seal is ideaal voor het borgen en afdichten van rechte en conische cilindrische metalen schroefdraad tot M80 (R3"), en voorkomt dat trillende verbindingen loskomen en gaan lekken. Pipe Seal is geschikt voor snelle toepassingen bij lage temperaturen, bv. buitenonderhoud. Pipe Seal hardt uit in anaerobe omstandigheden tussen nauwsluitende metalen onderdelen - actieve metalen zoals messing en koper, en passieve metalen zoals roestvast staal, aluminium en geplateerde oppervlakken. De uithardingstijd varieert naargelang het oppervlak. Om de uithardingstijd te verkorten kan KENT Anaerobic Activator worden gebruikt. Pipe Seal kan worden toegepast op oppervlakken met sporen van snijolie, smeermiddelen en beschermvloeistoffen. Niet toegestaan in de gasinstallatie volgens DVGW-TRGI 2018.

Instructies

1. Maak alle schroefdraden schoon met KENT Soft Surface Cleaner.
2. Breng indien nodig KENT Anaerobic Activator aan op alle schroefdraden en laat 30 tot 60 seconden drogen.
3. Breng Pipe Seal aan op beide delen.
4. Verbind de delen. Na de verbinding de onderdelen niet meer verplaatsen.
5. De functionele sterkte wordt bereikt na 3 tot 6 uur, afhankelijk van de aard van het oppervlak en de schroefdraadmaat. 24 uur laten uitharden tot de volle sterkte is bereikt.



Technische Informatie

Algemene info

Basis:	Methacrylaat anaerobe hars
Consistentie:	Thixotrope vloeistof
Kleur:	Geel
Houdbaarheid:	12 maanden
Douanetariefcode:	3506 99 00
VOS:	0 g/l

Uithardingsmechanisme: Anaeroob

Chemische weerstand

Viscositeit (Brookfield): 20.000 - 40.000 mPas

Zwavelzuur 24% (batterijzuur): Goed

Soortelijk gewicht: 1.09 - 1.13 g/ml

Zoutzuur 37%: Goed

Maximale schroefdraad: M80

Ketonen: Goed

Behandelingsterkte bereikt: 10 - 15 minuten *

Diesel: Goed

Functionele sterkte bereikt: 3 - 6 uur *

Benzine: Goed

Volle sterkte bereikt: 12 - 24 uur *

Alcohol: Goed

Losbreekkoppel: 20 - 30 Nm

Glycolen: Goed

Toepassingstemp.: +10 °C tot +40 °C

Water: Goed

Temp.bestendigheid: -55 °C tot +180 °C

Zout water: Goed

Opslag: Bewaar bij temperaturen
tussen +5 °C en +23 °C

Remvloeistof: Goed

Motorolie: Goed

- Gemeten op M10 x 40 DIN 933 SW 17 moer en bout (zonder beginbelasting)

Voor de volledige lijst kunt u contact opnemen met uw technisch adviseur bij KENT. De hier verstrekte informatie dient enkel ter referentie. De borgmiddelen werden getest onder laboratoriumomstandigheden. Het borgvermogen hangt af van de specifieke geteste chemicaliën, de gelijmde ondergronden, de oppervlaktevoorbereiding en de omgevingsomstandigheden bij de verwerking.

Certificering:

- Voedselverwerking - NSF P1 155144
- DVGW-goedkeuring conform DIN EN 751-1 Klasse H, registratienummer DG-5146BQ0294



VIB beschikbaar op www.kenteurope.com

Voorwaarden

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van KENT Belux BV of KENT Nederland BV.

KENT Belux BV heeft deze Informatie met de grootst mogelijke zorg samengesteld, maar kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade ten gevolge van onnauwkeurigheid of onvolledigheid van de Informatie of schade ten gevolge van of in verband met het gebruik van deze Informatie.
KENT Belux BV en KENT Nederland BV handelen onder de naam KENT.

Vestigingsadres:
KENT Belux BV
Steenweg op Mechelen, 455/8
1950 Kraainem
BTW: BE 0414.239.587
KENT Nederland BV
Verlengde Poolseweg 16
4818 CL Breda
BTW: NL 817247658B01

KENT Belux BV: Steenweg op Mechelen, 455/8 – 1950 Kraainem
Tel.: +32 10 48 76 40 Fax: +32 10 24 34 53 www.kenteurope.com

KENT Nederland BV: Verlengde Poolseweg 16 – 4818 CL Breda
Tel.: +31 85 4868360 - Fax: + 31 85 4868369 www.kenteurope.com

REV: 28/10/2022