



Pipe Seal

Gevindforsegler med medium styrke til låsning og forsegling af metalrør og fittings.



Egenskaber & Fordele

- Gul gevindforsegler med medium styrke – Udviklet til låsning og forsegling af metalrør og fittings
- Omgående lavtryksforsegling – Op til 5 bar
- Forbedret olietolerance – Låser selv om delene ikke er helt rene
- Primerfri på aktive og passive metaller - Sparer tid på vedligehold og reparation
- Høj kemisk resistens mod de fleste industrielle væsker
- Ikke skadelig – Sikker for både bruger og miljø
- NSF P1 registreret – Kan anvendes i områder med fødevareproduktion
- DVGW EN751-1 godkendt – Til tætning af metalgevindsamlinger på gasapparater, gasudstyr og vandvarmeudstyr

Varenr.	Produkt	Lagerkode	Emballage
86543	Pipe Seal	PSA	50 ml harmonikaflaske
86545	Anaerobic Activator	ANAC	200 ml aerosol

Anvendelse

Pipe Seal er ideel til låsning og forsegling af lige og koniske, cylindriske metalgevind op til 3" (R3), og forbygger løsning og lækage på vibrerende emner. Pipe Seal er velegnet til hurtig anvendelse ved lave temperaturer, f.eks. udendørs vedligehold. Pipe Seal hærder ved fravær af luft mellem tætsiddende metalflader – Aktive metaller så som messing og kobber, og passive metaller så som rustfrit stål, aluminium og belagte flader. Hærdetiden varierer afhængigt af overfladetype. For hurtigere hærdning anvendes KENT Anaerobic Activator. Pipe Seal kan anvendes på overflader med rester af skæreolie, smøremiddel og beskyttende væsker. Ikke godkendt til husholdningsgas i henhold til DVGW-TRGI 2018..

Brugsanvisning

1. Rengør alle gevind med KENT Soft Surface Cleaner.
2. Hvis det er nødvendigt, påføres KENT Anaerobic Activator på alle gevind og lad det tørre i 30-60 sekunder.
3. Påfør Pipe Seal på begge dele.
4. Saml delene. Bevæg ikke delene efter samling.
5. Funktionsstyrke opnås efter 3-6 timer, afhængigt af overfladetype og gevindstørrelse. Lad hærde i 24 timer for at opnå fuld styrke.



Teknisk information

Base:	Methacrylicat anaerob resin
Konsistens:	Thixotropisk væske
Farve:	Gul
Lagerholdbarhed:	12 måneder (23°C)
Toldtarifnummer:	3506 99 00
VOC:	0 g/l

Hærdemekanisme:	Anaerob	Kemisk resistens	
Viskositet (Brookfield):	20.000 - 40.000 mPas	Svovlsyre 24% (batterisyre):	God
Vægtfylde:	1.09 - 1.13 g/ml	Saltsyre 37%:	God
Max. gevind:	M80	Ketoner:	God
Fyldevne:	Maximum 0.35 mm	Diesel:	God
Håndterbar:	10 - 15 minutter *	Benzin:	God
Funktionel styrke:	3 - 6 timer *	Alkohol:	God
Fuld styrke:	12 - 24 timer *	Glykol:	God
Brudmoment:	20 - 30 Nm *	Vand:	God
Hovedmoment:	20 - 30 Nm *	Saltvand:	God
Anvendelsestemp.:	+10°C til +40°C	Bremsevæske:	God
Temperaturresistens:	-55°C til +150°C	Motorolie:	God

- Målt på M10 x 40 DIN 933 SW 17 møtrik og bolt (uden belastning)

For en komplet oversigt kontakt venligst din KENT konsulent. Denne information er udelukkende vejledende. Alle samlinger er testet under laboratorieforhold. Limens ydeevne afhænger af de specifikke kemikalier der er testet, de materialer der limes på, overfladens forberedelse og de omgivende omstændigheder.

Certificering:	<ul style="list-style-type: none"> • Food - NSF P1 155144 • DVGW godkendelse i henhold til DIN EN 751-1 Class H, registreringsnummer DG-5146BQ0294
-----------------------	--



Sikkerhedsdatablad findes på www.kenteurope.com

Generelle betingelser

Denne publikation eller dele af den må ikke kopieres, sendes eller gemmes, hverken elektronisk eller mekanisk uden forudgående aftale med KENT Industri Danmark ApS. Dette datablad og dets indhold (information) tilhører KENT Industri Danmark ApS. Der gives ikke tilladelse til kopiering eller brug ud over til information i forbindelse med det produkt det relaterer til.

Informationen i databladet kan ændres uden forudgående varsel og erstatter alle tidligere datablade. Informationerne er korrekte, men KENT tager intet ansvar for præcision eller kompletthed, fejl eller udeladt information, ej heller for brugen af det. Brugere af databladet skal altid selv sikre sig, at produktet er velegnet til en specifik opgave, og ikke drage konklusioner ud fra databladets indhold.

Ansvar for tab eller skade som følge af databladets indhold og det tilhørende produkt (inklusive ansvar som følge af uagtsomhed eller hvor firmaet havde kendskab til muligheden for sådanne tab eller skader) er ikke gældende.

KENT Industri Danmark ApS, Bjergvangen 5 D, 3060 Espergærde
Tlf. 49 17 78 88
 Telefon: 49 17 78 88 (mand.-torsd. 08:00-15:00 / fred. 08:00-14:00)
 Email: kentsales.denmark@kenteurope.com

REV: 28/10/2022