

800

GoldEnd® Tape

TECHNICAL
CHESTERTON®
PRODUCTS

Beskrivelse

Chesterton® 800 GoldEnd® Tape er en højdensitets, formbar, tør PTFE gevindtætningstape. Det er et robust produkt, som er modstandsdygtigt over for rivning, og som faktisk indeholder mere PTFE per cm end nogen anden gevindtætningstape på markedet i dag.

Chesterton 800 GoldEnd Tape er kemisk inert og tætnet de fleste typer gevindskåret metal, plastrør og bolte. Den reagerer ikke over for damp, vand, luft, brændstof, kølemidler, syrer, baser, alle opløsningsmidler og gasarter, indbefattet brint, ilt, ammoniak, propan, butan og kvælstof. Vedrørende salpetersyre eller blandede syrer skal fabrikken rådspørges.

Chesterton 800 GoldEnd Tape bliver ikke hård, den bliver ved at være smidig uden at gå i stykker, som er typisk for andre typer tape, der indeholder PTFE. Den placerer et glat lag PTFE mellem gevind, der passer sammen, bliver ved med at være smidig og modstår vibration. Tilslutninger, som ellers muligvis ville være gået tabt, kan genbruges, da tapen gør dem lette at skille ad. Skred minimeres under påføring, da det er muligt at trænge dybt ind i gevindet med den bløde, formbare tape. Sammenføjninger kan justeres 90° eller mere uden lækage.

Chesterton 800 GoldEnd Tape leveres på robuste spoler, som er lette at bære, og som beskytter tapen imod snavs og forurening. Den fås i spoler af forskellig størrelse og bredde, som er lette at bære i en værktøjskasse eller et værktøjsbælte.

Sammensætning

Chesterton 800 GoldEnd Tape er meget forskellig fra de fleste typer tape med PTFE, som sælges på markedet i dag.

Mange konkurrerende produkter bruger simpelthen PTFE som et tilfældigt tilsætningsmiddel; i 800 GoldEnd Tape er det hovedbestanddelen, idet det udgør 100 % af hele produktet.

Typiske fysiske egenskaber

Farve	Lysegul
Tykkelse	0,09 mm
Massefylde 20 °C (68 °F)	1,3
Trækbrudstyrke	84-141 kg/cm ²
Temperaturområde	-240 °C til 260 °C (-400 °F til 500 °F)
Tryktestning:	
Flydende ilt	300 Bar, 305 kg/cm ² (4350 psi)
Gasformige medier (kvælstof)	172 Bar, 176 kg/cm ² (2503 psi)
Væsker (olier)	690 Bar, 703 kg/cm ² (10.000 psi)

PTFE er berømt for dets udmærkede kemiske modstandsdygtighed og temperaturområde. Når konkurrenternes tape fejlfungerer, er det ikke på grund af PTFE, men snarere fordi der rent faktisk ikke er nok af det i tapen. Disse andre typer tape har ekstrem lav densitet. Chesterton 800 GoldEnd Tape har 3,5 gange så stor densitet som de fleste "rene PTFE" taper. Resultatet er en gevindtætningstape, som konsistent fungerer med mindst mulige omviklinger.

Chesterton 800 GoldEnd Tapens unikke gyldne farve er slutbrugerens bedste forsikring om, at vedkommende bruger et produkt, som er fremstillet ifølge Chestertons strenge kvalitetsspecifikationer, og som indeholder den størst mulige mængde rent PTFE i et gevindtætningstape.

Forslag til brug

Chesterton 800 GoldEnd Tape anvendes som et tørt tætningsmiddel, der ikke hærdes i forbindelse med de fleste væsker, gasarter, pneumatisk og hydraulisk fittings. Forhindrer bolte og fittings i at brænde sammen ved op til 260 °C. Tætnet de fleste gevind på VVS-installationer og industrirørarbejde.

Egenskaber

- UL-klassificeret - USA og Canada
- Opfylder MIL-T-27730A
- Er i overensstemmelse med FDA 21CFR 177.1615
- DVGW godkendelse nr. 96.01e907
- Godkendt til brug med ilt.
- Ældes ikke. Hærdes ikke.
- Højdensitet, modstandsdygtigt over for rivning
- Kemisk modstandsdygtigt, pH 0-14
- NSF H1, P1 - Registreringsnummer 134016
- Ilt testet pr. ISO 10297 og ISO 11114-3 per Air Liquide (flydende luft)
- BAM testet, ilt certificeret til 100 °C *Bundesanstalt fuer Materialforschung.* Ref. No. 11.1/46 513

Fordele

- Holder sig smidigt
- Altid klar til brug
- Har kun behov for få vindinger
- Modstandsdygtig over for revner og brud
- Vil ikke tilstoppe brændstoffledninger

Brugsanvisning

Vikles stramt om gevind 1 til 1 ½ gang i samme retning, som emnerne skal skrues sammen. Begynd at vikle ved gevindets åbne ende for at forhindre, at det vikler sig ud. Et enkelt lag er i reglen nok til at fylde alle hulrum og danne en effektiv tætning.

Sikkerhed

Inden brug af noget som helst produkt skal man altid gennemgå det hensigtsmæssige materialesikkerhedsdatablad (MSDS) eller det sikkerhedsblad, der gælder for ens område.

Tekniske data afspejler resultater af laborietester og er kun beregnet til at indikere almindelige egenskaber. A.W. CHESTERTON COMPANY FRALÆGGER SIG ALLE GARANTIER, BÅDE UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, DERI INDBEFATTET GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET SÆRLIGT FORMÅL ELLER BRUG. ERSTATNINGSANSVAR, HVIS ET SÅDANT FOREFINDES, ER UDELUKKENDE BEGRÆNSET TIL PRODUKTUDSKIFTNING.



DISTRIBUERET AF:

860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
Telefon: (781) 438-7000 • Fax: (978) 469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2007. Alle rettigheder forbeholdes.
® Registreret varemærke, der ejes af og er under licens fra
A.W. Chesterton Company i USA og andre lande.

FORM NO. B74730

800 GOLDEND® TAPE - DANISH

REV. 6/11