

## 800

## GOLDEND® TEIPPI

**Tuotteen kuvaus**

Chesterton® GoldEnd® teippi 800 on kierteiden tiivistämiseen suunniteltu erittäin tiheä ja muovautuva kuiva PTFE-teippi. Se on vaativiin olosuhteisiin soveltuva repeytymätön tuote, joka sisältää enemmän PTFE:tä senttiä kohti kuin käytännöllisesti katsoen mikään muu saatavana oleva kierteiden tiivistysteippi.

Chesterton GoldEnd teippi 800 on kemiallisesti reagoimatonta ja soveltuu tiivistämään useimmat metalliset ja muoviset kierteitetetyt putket ja pultit. Se ei reagoi höyryn, veden, ilman, polttoaineiden, jäähdytysaineiden, happojen, emästen eikä minkään liuottimen eikä kaasujen kanssa, mukaanluettuna vety, happi, ammonium, propaani, butaani ja typpi. Typpihappo- ja happoyhdistelmäkohteiden suhteen on otettava yhteyttä tehtaaseen.

Chesterton GoldEnd teippi 800 ei kovetu vaan pysyy muovautuvana eikä se rikkoudu, kuten muut PTFE:tä sisältävät teipit. Se synnyttää liitettävien pintojen väliin liukkaana PTFE-kerroksen, joka pysyy taipuisana ja kestää värinää. Liitoksia, jotka muuten ehkä rikkoutuisivat, voidaan käyttää uudelleen, sillä teippi helpottaa niiden purkamista. Asennuksen aikana ei esiinny teipin liukumista, sillä pehmeä muovautuva teippi asettuu syvälle kierteeseen. Liitoksia voidaan säätää 90° ja enemmänkin ilman että syntyisi vuotoa.

Chesterton GoldEnd teippi 800 on pakattu tukeville, helposti kuljetettaville puolille, jotka suojaavat teippiä likaantumiselta. Sitä on saatavana eri leveyksinä ja eri kokoisilla puolilla, joita voi helposti kuljettaa joko työkalulaatikossa tai -vyössä.

**Koostumus**

Chesterton GoldEnd teippi 800 poikkeaa suuresti useimmista markkinoilla olevista PTFE:tä sisältävistä teipeistä.

**Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia**

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Väri                         | Vaaleankeltainen                |
| Paksuus                      | 0,09 mm                         |
| Ominaispaino 20 °C:ssa       | 1,3                             |
| Vetolujuus                   | 84-141 kg/cm <sup>2</sup>       |
| Lämpötila-alue               | -240 °C - 260 °C                |
| Koeponnistus:                |                                 |
| Nestemäinen happi            | 300 bar, 305 kg/cm <sup>2</sup> |
| Kaasumainen väliaine (typpi) | 172 bar, 176 kg/cm <sup>2</sup> |
| Nesteet (öljyt)              | 690 bar, 703 kg/cm <sup>2</sup> |

Useimmat kilpailevista tuotteista käyttävät PTFE:tä vain sivuaineena. GoldEnd teipissä 800 se on tärkein aine, itse asiassa 100% koko teipistä.

PTFE on hyvin tunnettu erinomaisesta kemikaalien kestostaan ja laajasta lämpötila-alueestaan. Kun kilpailevat teipit epäonnistuvat, se ei johdu PTFE:stä vaan PTFE:n vähäisestä määrästä. Noiden teippien tiheys on hyvin alhainen. Chesterton GoldEnd teipin 800 tiheys on 3,5-kertainen useimpiin n.s. "puhtaisiin PTFE"-teippeihin verrattuna. Tuloksena on kierteiden tiivistysteippi, jonka tasaisen luotettava toiminta vaatii vähemmän määrän teippikerroksia.

Chesterton GoldEnd teipin 800 kultainen väri on käyttäjän paras takuu siitä, että hänen käyttämänsä teippi on valmistettu Chestertonin tiukkojen vaatimusten mukaisesti ja se sisältää suurimman mahdollisen määrän puhdasta PTFE:tä.

**Käyttöjä**

Käytä Chesterton GoldEnd teippiä 800 kovettumattomana kuivana kierrettiivisteenä useimmille nesteille, kaasuille, paineilmalle ja hydraulisille liittimille. Se estää pulttien ja liittimien kiinnijuuuttumisen 260 °C asti. Tiivistää kaikki vesijohtojen ja useimpien teollisuudessa esiintyvien putkien kierteet.

**Ominaisuuksia**

- Sisältyy Underwriters Laboratories - luetteloon USA:ssa ja Kanadassa
- Täyttää MIL-T-27730A vaatimukset
- FDA 21CFR 177.1615 -säännöksen mukainen
- DVGW hyväksyntä N:o 96.01e907
- Soveltuu happikohteisiin
- Ei vanhene. Ei kovetu.
- Erittäin tiheää, repäisyä vastustavaa
- Kemikaaleja kestävä, pH 0-14
- NSF H1, P1 – rekisteröintinumero 134016
- Air Liquiden happitestaama standardien ISO 10297 ja ISO 11114-3 mukaan
- BAM:n testaama, happisertifiointi 100 °C:seen. Bundesanstalt für Materialforschung. Viitenro 11.1/46 513

**Etuja**

- Pysyy muovautuvana
- Aina käyttövalmista
- Tarvitaan vähemmän kierroksia
- Ei repeydy eikä rikkoudu
- Ei tuki polttoaineputkia

## **Käyttöohjeet**

Kierrä kierteille tiukasti 1-1 1/2 kierrosta kierteiden kiristämisseurantaan. Aloita teipin purkautumisen estämiseksi kierteen avoimesta päästä. Yksi kerros on yleensä riittävä täyttämään kaikki kolot ja saamaan aikaan hyvän tiivistyksen.

## **Turvallisuus**

Lue tuotetta koskevat käyttöturvatiedotteet tai alueesi turvatiedotteet ennen tuotteen käyttöä.

Tekniset arvot perustuvat laboratoriotesteihin, ja ne on tarkoitettu osoittamaan vain yleisiä ominaisuuksia. A.W. CHESTERTON COMPANY EI HYVÄKSY MITÄÄN SUORIA EIKÄ EPÄSUORIA TAKUITA, JOTKA KOSKEVAT KAUPAKSI MENOJA TAI SOVELTUVUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.



860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
Puhelin: (781) 438-7000 • Faksi: (978) 469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© 2015 A.W. Chesterton Company.  
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää A.W. Chesterton Company USA:ssa ja muissa maissa.

MAAHANTUOJA:

FORM NO. 074735

800 GOLDEND TAPE – FINNISH

REV. 4/15