

# 800

## GOLDEND® TAPE

### Beschrijving

Chesterton® 800 GoldEnd® Tape is een vervormbaar draadafdichtingstape van hoge dichtheid, bestaande uit droge PTFE. Het product is bedoeld voor zwaar werk, is scheurvrij en bevat meer PTFE per vierkante centimeter dan elk ander draadafdichtingstape op de huidige markt.

Chesterton 800 GoldEnd Tape is chemicaliënvast en werkt afdichtend voor de meeste van draad voorziene metalen en plastic buizen en bouten. Het reageert niet met stoom, water, vloeibare brandstof, koelmiddelen, zuren, alkaliën, alle oplosmiddelen, en gassen waaronder waterstof, zuurstof, ammoniakgas, propaan, butaan en stikstof. Raadpleeg de fabriek voor gebruik met salpeterzuur of samengestelde zuren.

Chesterton 800 GoldEnd Tape verhardt niet en blijft vervormbaar, zonder de breukvorming, zoals voorkomt bij andere PTFE-bevattende tapes. Er ontstaat een gladde PTFE-laag tussen de draadvlakken die flexibel blijft en trillingen weerstaat. Verbindingen kunnen opnieuw worden gebruikt omdat de tape beschadiging bij demontage tegengaat. Slippen tijdens de toepassing wordt tot een minimum teruggebracht omdat de zachte plooibare tape tot diep in de draadgroeven doordringt. Koppelingen kunnen zonder lekken over 90° of meer worden bijgesteld.

Chesterton 800 GoldEnd Tape is verpakt in stevige makkelijk draagbare spoelen die de tape tegen vuil en andere verontreinigingen beschermen. Het is leverbaar in verschillende spoeldiameters en breedten die gemakkelijk in een gereedschapskist of gereedschapsgordel kunnen worden meege dragen.

### Fysieke eigenschappen

Kleur	Lichtgeel
Dikte	0,09 mm
Soortelijk gewicht bij 20°C	1,3
Treksterkte	84 tot 141 kg/cm <sup>2</sup>
Temperatuurbereik	-240°C tot 260°C
Druktesten:	
Vloeibare zuurstof	300 Bar, 305 kg/cm <sup>2</sup>
Gasvormige media (stikstof)	172 Bar, 176 kg/cm <sup>2</sup>
Vloeistoffen (olie)	690 Bar, 703 kg/cm <sup>2</sup>

### Samenstelling

Chesterton 800 GoldEnd Tape wijkt sterk af van de meeste tapes op de huidige markt die PTFE bevatten.

Veel concurrerende producten gebruiken PTFE als extra toevoeging. In 800 GoldEnd Tape is dit het enige ingrediënt, dat 100% van het product uitmaakt.

PTFE wordt algemeen gewaardeerd voor de uitstekende chemische weerstand en temperatuurbereik. Wanneer concurrerende tape bezwijkt, ligt dit niet aan de PTFE zelf maar eerder aan het feit dat er onvoldoende van in de tape is verwerkt. Deze andere tapes bezitten een zeer lage dichtheid. Chesterton 800 GoldEnd Tape bezit 3,5 maal hogere dichtheid dan de meeste "pure PTFE -tapes". Het resultaat hiervan is een draaddichtingstape met een constante werking, bij een minimaal aantal wikkelingen.

De unieke gouden kleur van Chesterton 800 GoldEnd Tape is de beste garantie voor de eindgebruiker dat deze een product in handen heeft dat is gefabriceerd volgens de strenge kwaliteitsnormen van Chesterton en dat het hoogst mogelijke gehalte aan pure PTFE bevat in een draaddichtingstape.

### Toepassingen

Gebruik Chesterton 800 GoldEnd Tape als een niet-verhardende, droge draadafdichting voor de meeste vloeistoffen, gassen, en pneumatische of hydraulische fittingen. Verhindert vastzitten van bouten en fittingen tot bij 260°C. Voor het afdichten van alle loodgieterswerk en de meeste industriële pijpdraad.

### Gegevens

- Geregistreerd door Underwriters Laboratories in de VS en Canada
- Voldoet aan MIL-T-27730A
- Voldoet aan FDA 21CFR 177.1615
- Geaccepteerd voor gebruik met zuurstof
- Verouderd niet. Niet-hardend.
- Hoge densiteit, scheurbestendig
- Chemicaliënvast, pH 0-14
- NSFH1, P1 - Registratienummer 134016
- Zuurstoftest per ISO 10297 en ISO 11114-3 per Air Liquide (vloeibare lucht)
- Getest volgens BAM (Bundesanstalt für Materialforschung), zuurstofcertificatie tot 100°C per Ref. No. 11.1/46 513.

### Voordelen

- Blijft vervormbaar
- Altijd gebruiksklaar
- Vereist minder wikkelingen
- Weerstaat scheuren en breuk
- Geen verstoppingen van brandstofbuizen

### **Gebruiksaanwijzing**

Wikkel 1 tot 1 1/2 maal strak om de draad, rekening houdend met de draairichting van het onderdeel. Begin te wikkelen bij het uiteinde van de draad zodat afwikkelen wordt voorkomen. Eén dikte is in het algemeen voldoende voor het vullen van alle vrije toleranties en het maken van een effectieve afdichting.

### **Veiligheidsvoorschriften**

Raadpleeg voor het gebruik van dit product het veiligheidsinformatieblad MSDS (Material Safety Data Sheet), of de toepasselijke veiligheidsvoorschriften in uw omgeving.

De technische gegevens zijn het resultaat van laboratoriumproeven en geven uitsluitend de algemene karakteristieken weer. A.W. CHESTERTON COMPANY IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ALLE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES, INCLUSIEF GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK. EVENTUELE AANSPRAKELIJKHEID IS UITSLUITEND BEPERKT TOT VERVANGING VAN HET PRODUCT.



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

© 2017 A.W. Chesterton Company.  
® Geregistreerd handelsmerk in eigendom van en in licentie gegeven door A.W. Chesterton Company in de USA en andere landen.

VERSPREID DOOR:

FORM NO. D74730

800 GOLDEND TAPE – DUTCH

REV. 7/17