

800

GOLDEND® TEJP

Beskrivning

Chesterton® 800 GoldEnd® tejp är en formbar gängtätningstejp, med hög densitet av torr PTFE. Den är extra kraftig, med stor motståndskraft mot rivning och innehåller mer PTFE per tum än praktiskt taget all annan gängtätningstejp som finns på marknaden idag.

Chesterton 800 GoldEnd tejp är kemiskt inert och tätar de flesta typer av gängad metall, plaströr och skruvar. Den reagerar inte med ånga, vatten, bränsleluftblandningar, köldmedier, syror, alkalier och inte med några lösningsmedel och gaser inklusive vätgas, syrgas, ammoniak, propan, butan eller kvävgas. För användning till salpetersyra eller blandade syror, skall tillverkaren konsulteras.

Chesterton 800 GoldEnd tejp hårdnar inte och förblir smidig utan att brista som andra PTFE-tejper. Den placerar ett glatt lager av PTFE mellan motliggande gänggytor som förblir flexibelt och motstår vibration. Anslutningar som brukar förstöras vid demontering kan återanvändas eftersom tejpens underlättar demonteringen. Risken för att tejpens skall glida vid applicering minimeras eftersom den mjuka, formbara tejpens tränger djupt ner i gängorna. Kopplingar kan justeras 90° eller mer, utan risk för läckage.

Chesterton 800 GoldEnd tejp är förpackad i oömma spolar som är lätta att bära med sig och skyddar tejpens från smuts och föroreningar. Den finns i en mängd sporstorlekar och bredder och kan enkelt förvaras i en verktygslåda eller i ett verktygsbälte.

Sammanfattning

Chesterton 800 GoldEnd tejp skiljer sig från de flesta PTFE-tejper som finns på marknaden idag.

Många liknande produkter använder endast PTFE som en tillsats; i 800 GoldEnd tejp är innehållet av PTFE 100% av den totala produkten.

Typiska fysiska egenskaper

Färg	Ljusgul
Tjocklek	0,09 mm
Specifik vikt vid 20 °C	1,3
Draghållfasthet	8,2 - 13,8 MPa
Temperaturområde	-240 °C - 260 °C
Trycktester:	
Flytande syre	300 Bar, 305 kg/cm ²
Gaser (kväve)	172 Bar, 176 kg/cm ²
Vätskor (oljor)	690 Bar, 703 kg/cm ²

PTFE är välkänt för sin utmärkta kemiska motståndskraft och sitt stora temperaturområde. När liknande tejper brister är det inte på grund av PTFE utan beror snarare på det faktum att tejpens inte innehåller tillräckligt med PTFE. Dessa övriga tejper har extremt låg densitet. Chesterton 800 GoldEnd tejp har 3,5 gånger så hög densitet som de flesta "rena" PTFE-tejperna. Resultatet blir en gängtätningstejp som således tätar med ett fåtal lager tejp.

Den unika guldfärgen hos Chesterton 800 GoldEnd tejp är slutanvändarens bästa garanti för att han använder en produkt tillverkad enligt Chestertons kvalitetsspecifikationer och som innehåller den största mängd ren PTFE som är möjligt i en gängtätningstejp.

Applikationer

Använd Chesterton 800 GoldEnd tejp som en icke hårdnande, torr gängtätning för de flesta vätskor, gaser och för pneumatiska och hydrauliska kopplingar. Förhindrar skruvar och kopplingar från att kärva i temperaturer upp till 260 °C. Tätar alla installations- och de flesta industrirörgångar.

Egenskaper

- UL-listad i USA och Canada
- Uppfyller MIL-T-27730A
- Godkänd enligt FDA 21CFR 177.1615
- Acceptabel för användning till syrgas.
- Åldringsbeständig. Hårdnar ej.
- Hög densitet, hög rivhållfasthet
- Kemiskt resistent, pH 0-14
- NSF H1, P1 - Registreringsnummer 134016
- Testad i syrehaltig atmosfär enligt ISO 10297 och ISO 11114-3 enligt Air Liquide
- Testad av BAM (Bundesanstalt für materialforschung), godkänd för syre upp till 100 °C. Ref.nr 11.1/46 513

Fördelar

- Förblir smidig
- Alltid klar att använda
- Kräver färre lindningsvarv
- Motstår rivning och brott
- Täpper inte igen bränsleledningar

Anvisningar

Linda tätt omkring gängorna 1-1 1/2 gånger i samma riktning som detaljen som skall skruvas på. Börja lindningen vid den öppna delen av gängan för att förhindra upplindning. En tjocklek är vanligen tillräcklig för att fylla igen alla ojämnheter och ge en effektiv tätning.

Säkerhet

Innan produkten används, gå igenom materialsäkerhetsbladet (MSDS) eller gällande säkerhetsföreskrifter inom ditt område.

Tekniska data belyser resultat vid laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTIANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLEDET, FÖR ATT MEDLET ÄR LÄMPLIGT FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ANSVARSSKYLDIGHETEN BEGRÄNSAS ENDAST TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.



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

© 2017 A.W. Chesterton Company.
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av
A.W. Chesterton Company i USA och övriga länder.

DISTRIBUERAS AV:

FORM NO. 074737

800 GOLDEND TAPE – SWEDISH

REV. 7/17