

800

RUBAN GOLDEND®

DOMAINES D'APPLICATION

- *Raccords hydrauliques/ pneumatiques*
- *Filetage de tuyaux*
- *Boulons/Filetages*



FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Résiste aux déchirures et à la rupture
- Reste flexible, non durcissant
- Nombre de couches nécessaires réduit
- Numéro d'enregistrement NSF H1, P1 134016
- Approuvé UL - Etats-Unis et Canada
- Satisfait à la MIL-T-27730A et la CID A-A-58092
- Le PTFE est conforme à la FDA 21 CFR 177.1550
- Test à l'oxygène conformément à l'ISO 10297 et l'ISO 11114-3 par Air Liquide

CONDITIONNEMENT

- 6,4 mm x 13,72 m (1/4 po x 540 po)
- 12,7 mm x 4,57 m (1/2 po x 180 po)
- 12,7 mm x 13,72 m (1/2 po x 540 po)
- 12,7 mm x 32,92 m (1/2 po x 1296 po)
- 19,1 mm x 13,72 m (3/4 po x 540 po)
- 25,4 mm x 13,72 m (1 po x 540 po)

MODE D'EMPLOI

Enroulez serré autour des filetages 1 à 1,5 fois dans la direction de vissage des pièces. Commencez à enrouler à l'extrémité ouverte du filetage pour empêcher tout déroulage.

DESCRIPTION

Le ruban Chesterton® GoldEnd® 800 est un ruban d'étanchéité pour raccords filetés en PTFE sec à haute densité et malléable. Il s'agit d'un produit résistant aux déchirures, à usage industriel, contenant plus de PTFE par mm que tout autre ruban d'étanchéité pour raccords filetés actuellement sur le marché. Le ruban Chesterton GoldEnd 800 est chimiquement inerte et étanchéifie la plupart des types de tuyaux métalliques et plastiques filetés et de boulons. Il ne réagit pas avec la vapeur, l'eau, l'air, les carburants, les acides, les alcalis, les solvants et les gaz tels que l'hydrogène, l'oxygène, l'ammoniac, le propane, le butane et l'azote. Pour les applications contenant des mélanges d'acide ou de l'acide nitrique, veuillez consulter l'usine. Le ruban Chesterton GoldEnd 800 est non durcissant et reste flexible sans subir les ruptures observées avec d'autres rubans contenant du PTFE. Il dispose entre les filetages conjugués une couche glissante de PTFE qui reste flexible et résiste aux vibrations. En facilitant le démontage, il permet la réutilisation de raccords qui pourraient autrement être détruits. Le glissement est minimisé pendant l'application, car une pénétration profonde des filets est possible avec ce ruban malléable. Les raccords peuvent être ajustés à 90° ou plus sans fuite.

PROPRIETES PHYSIQUES TYPES

Couleur	Jaune pale
Epaisseur	0,09 mm (0,0035 po)
Densité à 20 °C (68 °F)	1,3
Résistance à la traction	84 – 141 kg/cm ² (1194 – 2005 psi)
Gamme de température	-240 °C – 260 °C (-400 °F – 500 °F)
Essai de pression :	
Oxygène liquide	300 bar, 305 kg/cm ² (4350 psi)
Milieu gazeux (azote)	172 bar, 176 kg/cm ² (2503 psi)
Fluide (huiles)	690 bar, 706 kg/cm ² (10000 psi)

Avant d'utiliser ce produit, veuillez consulter la Fiche de données de sécurité (FDS).