

Fermit ruban PTFE GRp



Fiche de données techniques



Ruban d'étanchéité des filetages en PTFE non fritté. Résistance chimique aux fluides les plus agressifs. Ne se fragilise pas, ne gonfle pas et ne colle pas. Ne contient ni huile ni graisse. Empêche la rouille (desserrage facile après des années, même avec des vis en acier dans l'aluminium).

Avantage et propriétés

- Démontable
- Simple et facile d'utilisation
- Non inflammable, ne brûle pas
- Pas de date d'expiration
- Résistant à la formation de moisissures
- Ne gonfle pas, protection contre la corrosion
- Tenue en température : de -240°C à +260°C
- Convient pour l'oxygène liquide et gazeux
- DN ≥ 50

Domaines d'application

Utilisation dans tous les circuits sanitaires et de chauffage (eau froide et chaude, gaz) ainsi que dans l'industrie (vapeur, air comprimé, huiles, produits chimiques, oxygène, etc.). Agree pour l'eau potable.

Contrôles et autorisations

- DVGW-CERT ZP5143 CG-5143CS0360
KTW-BWGL, KIWA-20-DW-10000

Application gaz :
température de -20°C à +125°C et pression 5 bar

Domaine d'application eau : eau potable chaude et froide :
Plage de température +85°C et pression 16 bar

Domaine d'utilisation chauffage :
Plage de température +125°C et pression 7 bar

- BAM / Oxygène
19034938 II/2019-gazeux/liquide
Application oxygène:
température 60°C Pa1 et PE 25 bar
Application gaz liquide : <= 25 bar

Utilisation

La bande d'étanchéité pour filetages GRp (GROBGEWINDE) est utilisée pour les filetages droite ou gauche de la sortie du filetage en direction de l'extrémité du tube, avec un chevauchement de 75 % sur le filetage dans 5 directions. Le couple de serrage est de 130 Nm.

A l'extrémité du filet, le ruban est simplement arraché et pressé. Lors du processus de vissage qui suit, la bande GRp se place de manière tendue dans les différents filets. Le ruban de filetage est destiné être utilisé une seule fois.

Les saillies ou les extrémités du ruban ne doivent pas dépasser dans les conduites.

Important :

Les bords du fil doivent d'abord être cassés avec du papier de verre ou un matériau similaire avant d'enrouler le ruban.

Durée de conservation et stockage :

Durée de conservation illimitée
Température de stockage entre -15°C et 60° C°

Article number, article and packaging units

No d'article	Densité g/m ²	Epais eur mm	Largeur x Longueur mm x m	PCB
24011	100	0,10	12 x 12	250

A noter

Toutes les informations et recommandations contenues dans cette fiche technique ne représentent pas des propriétés garanties. Elles sont basées sur nos résultats de recherche et notre expérience. Cependant, elles ne sont pas contraignantes car nous ne sommes pas responsables du respect des conditions de traitement, étant donné que nous ne connaissons pas les conditions d'application spéciales chez l'utilisateur. Seule la qualité élevée et constante de nos produits peut faire l'objet d'une garantie. Nous vous recommandons de procéder à des essais suffisants pour déterminer si le produit spécifié possède les propriétés souhaitées. Toute réclamation à ce sujet est exclue. Le transformateur est seul responsable d'une utilisation incorrecte ou inappropriée.

Sécurité et santé

La fiche de données de sécurité est disponible par internet sur www.fermit.de

Kommentiert [AH1]:

Fermit GmbH

Zur Heide 4 – D-53560 Vettelschoß
Tel.: +49(0)2645 - 2207 / Fax: +49(0)2645 – 3113
Mail: info@fermit.de – Web: www.fermit.de

Mise à jour	22.01.2024	Seite 1 / 1
-------------	------------	-------------