

# Votre application intègre des températures cycliques élevées ?

Passez dès maintenant à **LeaderTHERM NXT** : notre gamme de produits à base de phlogopite modifié conserve durablement son étanchéité, même à des températures cycliques allant jusqu'à 1 000 °C.

## Situation

Vous travaillez avec des températures cycliques élevées auxquelles les joints conventionnels en mica et en graphite n'offrent qu'une résistance partielle ?

## Solution

LeaderTHERM NXT impressionne par sa forte résistance thermique et chimique. Grâce à une faible perte de masse à des températures cycliques allant jusqu'à 1 000 °C, le matériau ne se fixe pas et conserve donc durablement son étanchéité.



## Avantages pour vous

Bénéficiez d'une réduction durable des coûts de maintenance, de faibles taux de fuite et d'une sécurité maximale.



## Conçue pour résister à des températures allant jusqu'à 1 000 °C : la gamme de produits LeaderTHERM NXT

Profitez de toute une variété de produits d'étanchéité adaptés à vos besoins. Pour les différentes applications d'étanchéité, nous traitons LeaderTHERM exclusivement chez LEADER Gasket.



Laissez-vous convaincre par notre gamme de produits innovants.

Contactez nos spécialistes :

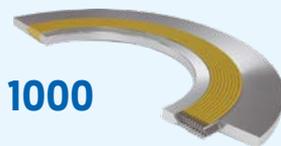
**Pierre Gutzwiller**

Tél. **+41 (0)79 663 36 49**

E **[Pierre.Gutzwiller@maagtechnic.com](mailto:Pierre.Gutzwiller@maagtechnic.com)**

Let's make industry work better

### LeaderTHERM NXT 1000



Ce joint spiralé se compose de couches alternées de bobines métalliques en forme de V et d'un garnissage doux et non métallique (ici : phlogopite modifié). Ces caractéristiques en fait le joint idéal pour les fortes variations de température et les variations de contrainte associées.

### LeaderTHERM NXT 1010



Les joints striés avec un anneau rainuré et un revêtement en matériau tendre se caractérisent par une faible pression superficielle minimale. La valeur de la pression superficielle maximale admissible est très élevée. Cela permet une large gamme d'applications : plage de température allant jusqu'à 1 000 °C et conditions de haute pression.

### LeaderTHERM NXT 1020



Cette plaque d'étanchéité en fibre est fabriquée à partir de phlogopite modifié avec un insert métallique résistant aux acides en acier au chrome-nickel. Les plaques sont faciles à manipuler et à découper. Elles peuvent être utilisées comme joints plats à des températures allant jusqu'à 1 000 °C.

**MAAGTECHNIC**  
an **ERIKS** company