

# HYDROGEN READY PRODUCTS



**GFS-H<sub>2</sub>**  
the future of CSST



Certifié pour l'hydrogène:  
**Conduits de gaz PLT de GFS**



L'hydrogène est le gaz le plus léger au monde et beaucoup plus volatil et is daarenboven ook est également beaucoup plus inflammable ! L'hydrogène est l'une des technologies possibles de l'avenir car il peut être généré à partir de sources d'énergie renouvelables (panneaux solaires et éoliennes, par exemple). En période d'excédent, par exemple en été, il peut également être stocké et transporté via le réseau de gaz naturel existant jusqu'aux endroits où il est nécessaire. L'hydrogène peut même être brûlé dans une chaudière de chauffage central modifiée et ne produit que de la vapeur d'eau comme produit d'émission ! Cela signifie que les tuyaux PLT seront toujours un produit d'avenir, même lorsque le gaz naturel sera de moins en moins utilisé.

GFS est le premier et pour l'instant le seul fabricant qui a pu faire certifier les tuyaux PLT afin qu'ils puissent également être utilisés pour les applications d'hydrogène (Hydrogen Ready). Tous les produits actuels et futurs ont été certifiés car il n'y a aucun changement dans la gamme existante. Cela montre une fois de plus à quel point les tuyaux GFS sont sûrs et étanches au gaz ! Il est presque impossible d'obtenir un résultat similaire avec un joint métal-métal.

Plus d'infos:

[https://www.linkedin.com/posts/gfs-gas-flex-systems\\_csst-gasengineer-gaspipe-activity-6884101256202223617-ZJDT](https://www.linkedin.com/posts/gfs-gas-flex-systems_csst-gasengineer-gaspipe-activity-6884101256202223617-ZJDT)

<https://www.gfsflex.com/hydrogen-csst/>