

# JOINTS MÉTALGRAF

## Caractéristiques



Métalgraf est un joint garantissant une durée de vie très longue.

En effet, c'est un joint de la famille des **jointts plats en graphite armé**, mais avec une caractéristique supplémentaire qui lui permet d'augmenter ses performances d'étanchéité grâce à la présence d'**un anneau de renfort à l'intérieur**.

Cette solution permet une diffusion réduite du fluide grâce à une action plus sollicitée du joint.

L'anneau en inox empêche aussi l'érosion du bord intérieur en **évitant les infiltrations** entre l'âme et le graphite et en gardant intactes dans le temps ses propriétés mécaniques.

Un maintien constant de ses caractéristiques et une réduction rapide des émissions fugitives liquides et gazeuses, permet de **garantir une meilleure sécurité et plus d'économie de fonctionnement**.

Le joint peut supporter des températures **de -240°C à +450°C** (avec des produits oxydants) **ou -200°C à +870°C** (avec des produits non oxydants).

## Applications

Vapeur, huile diathermique, industrie chimique et pétrochimie, centrales thermiques, industrie mécanique, industrie métallurgique et navale, brides.

## Construction

