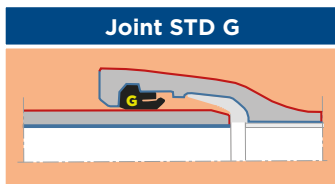


# Joint STANDARD Gravitaire (STD G)



À l'aide du marquage, **vérifier** que le joint est en adéquation avec l'application du projet :

- DN
- Matière : NBR + marquage jaune : présence de « G » jaunes
- Délai d'utilisation : 7 ans dans de bonnes conditions de stockage (nous consulter pour les recommandations)

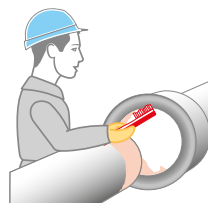
Voir norme ISO 2230/2002 Produits à base d'élastomères - Lignes directrices pour le stockage



## 1 NETTOYER

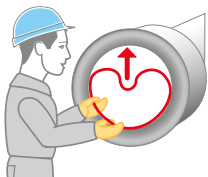
**Nettoyer** soigneusement l'intérieur de l'emboîture, le bout uni du tuyau et la bague de joint.

**Veiller** à les maintenir propres jusqu'à la fin de l'opération d'assemblage.



## 2 METTRE EN PLACE LE JOINT

**Mettre** en place le joint hors de la fouille.



*Par temps froid et en particulier pour les petits diamètres, stocker les joints dans un endroit chauffé.*

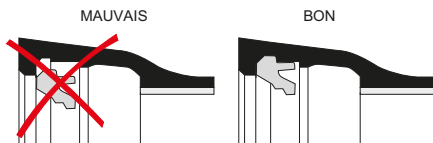
*- Les joints peuvent être trempés dans l'eau pour faciliter leur mise en place.*

*- La piste de joint ne doit pas être lubrifiée avant sa mise en place.*

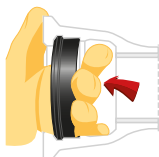
# Joint STANDARD Gravitaire (STD G)

## 3 CONTRÔLER LA MISE EN PLACE

**S'assurer** que le joint est bien en place dans son logement, particulièrement sur la boucle de cœur.



**Retirer** systématiquement le joint vers l'extérieur pour s'assurer de sa mise en place.



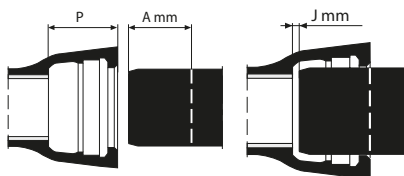
## 4 REPÉRER LA PROFONDEUR D'EMBOÎTAGE

Nota : l'anneau BIOGAN® permet de garantir la profondeur d'emboîtement. Lorsqu'il est présent dans l'emboîture, passer à l'étape 5 « Lubrifier ».

Lorsque la profondeur d'emboîtement n'est pas marquée d'origine (sur une coupe ou en cas d'utilisation d'un bout uni de gamme différente) et lorsqu'il n'y a pas d'anneau BIOGAN® :

**Marquer** le bout uni à  $A = P - J$  mm.

*Attention: le non-respect de la profondeur d'emboîtement impacte les performances de déviation angulaire.*



DN (mm)	P (mm)	J (mm)	A (mm)
150	100,5	15	85,5
200	106,5		91,5

# Joint STANDARD Gravitaire (STD G)

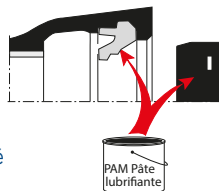
## 5 LUBRIFIER

Enduire :

- la surface apparente du joint avec de la pâte lubrifiante,
- enduire avec de la pâte lubrifiante: la surface apparente du joint et le bout uni du tuyau.

Ne jamais lubrifier l'intérieur de la gorge de joint.

La pâte lubrifiante est déposée au pinceau en quantité suffisante (voir tableau des quantités page 13).



*Pour limiter l'introduction de saleté ou de sable dans l'emboîture, remettre en place le bouchon côté emboîtement et le laisser en place jusqu'à l'introduction du tuyau suivant.*

**Respecter les recommandations d'utilisation des fiches de données sécurité disponibles dans l'Espace documentaire sur [www.pamline.fr](http://www.pamline.fr).**

## 6 ASSEMBLER

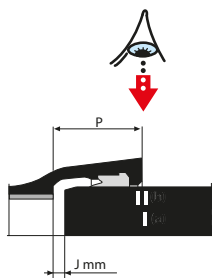
**Centrer et emboîter** le bout uni dans l'emboîture (les tuyaux doivent être parfaitement alignés) :

- (a) jusqu'au trait marqué à la cote «A mm»,
- (b) dans la zone comprise entre les traits de marquage blancs.

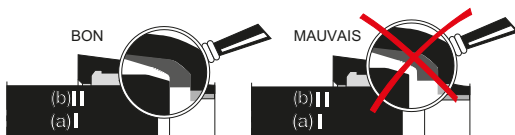


Le bon respect de la profondeur d'emboîtement est impératif pour garantir les performances de la jonction.

La présence de l'anneau BIOGAN® permet de faciliter le respect de la profondeur d'emboîtement.



**Après emboîtement**, l'extrémité du bout uni vient en appui sur l'anneau BIOGAN®, même sur tuyaux coupés.



## 7 CONTRÔLER L'ASSEMBLAGE

Avant la déviation angulaire, **utiliser** un réglelet qui doit s'enfoncer de la même profondeur en tous points de la périphérie.

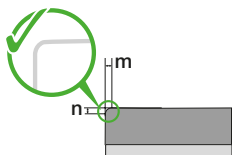
Réf. du réglelet PAM : **241031**



# Joint STANDARD Gravitaire (STD G)

## 8 INFORMATIONS

### Coupe



DN	m (mm)	n (mm)
150 et 200	1	1

Casser l'angle avec une lime ou une meuleuse

### Pâte lubrifiante

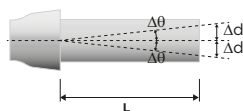
#### Nombre de boîtes pour 100 joints

DN	Nb
150	3
200	3

### Déviat ion angulaire

L'emboîtement des tuyaux doit être réalisé en maintenant les tuyaux parfaitement alignés sur leurs axes.

**La déviation ne doit être réalisée que lorsque le montage du joint est complètement achevé, et avant mise en pression.**



#### Déviat ion maximale admissible : tuyaux BIOGAN®

DN	$\Delta\theta$ (°)	L m	$\Delta d$ (cm) pour L
150 à 200	4	6	42



Pour limiter l'introduction de saleté ou de sable dans l'emboîture, laisser le bouchon côté emboîtement en place jusqu'à l'introduction du tuyau suivant.