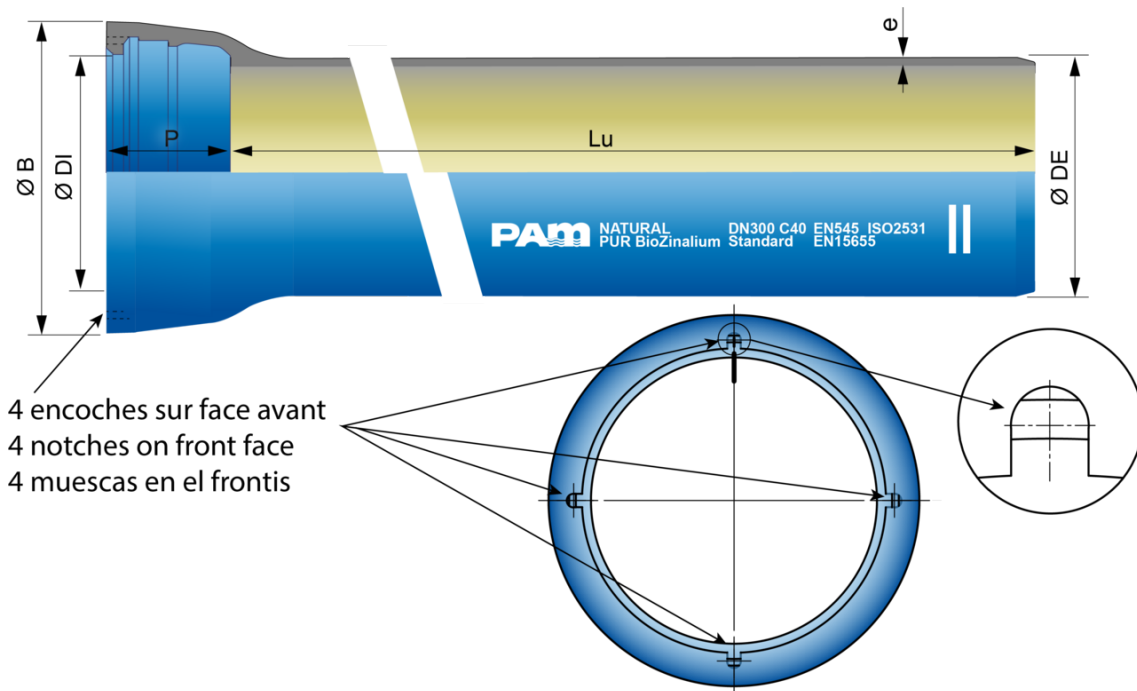


Tuyaux NATURAL PUR CONTROL+ BioZinalium avec encoches DN150 à 600 à emboîtement STANDARD (classes préférentielles)



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Référence
150	6,00	C40	4,5	170	173,4	100,5	220,8	18,33	NSB15Q60WQV
200	6,00	C40	4,7	222	225,2	106,5	275,1	25,02	NSB20Q60WQV
250	6,00	C40	5,5	274	276,8	105,5	328,6	36,81	NSB25Q60WQV
300	6,00	C40	6,2	326	328,8	107,5	385,3	48,20	NSB30F60WQV
350	6,00	C30	6,4	378	380,9	110,5	444,5	57,65	NSB35G60WQV
400	6,00	C30	6,5	429	431,9	112,5	494,6	66,62	NSB40G60WQV
450	6,00	C30	6,9	480	483	115,5	546,5	79,47	NSB45G60WQV
500	6,00	C30	7,5	532	535	117,5	600,9	95,23	NSB50G60WQV
600	6,00	C30	8,7	635	638,1	132,5	712	131,52	NSB60G60WQV

Légende :

- DN : Diamètre nominal
- Lu : Longueur utile, en m
- Classe : Classe de pression selon EN 545 et ISO 2531
- e : épaisseur nominale selon ISO 2531, en mm
- ØDE : diamètre extérieur nominal du fût selon EN 545 et ISO 2531, en mm
- ØDI : diamètre intérieur nominal de l'entrée de l'emboîture, en mm
- P : profondeur nominale de l'emboîture, en mm
- ØB : diamètre extérieur nominal de l'emboîture, en mm
- Masse : masse métrique totale (y compris revêtement polyuréthane et emboîture), déterminée avec les épaisseurs nominales, en kg/m
- Référence : Référence commerciale Saint-Gobain PAM

Domaine d'emploi :

- Pour eaux douces ou agressives

Principales caractéristiques :

- Classes de pression conformes aux normes EN 545-2010 et ISO 2531-2009
- Revêtement extérieur ^{Bio}Zinalium : une couche d'alliage Zinc-Aluminium 85-15 enrichi en cuivre, de masse surfacique minimum 400 g/m² recouverte d'une couche de peinture acrylique AQUACOAT (bouche-pore), d'épaisseur moyenne 80 microns, de couleur bleue (RAL 5005)
- Revêtement intérieur : revêtement polyuréthane couleur sable d'épaisseur mini 800 microns
- Bague de joint CONTROL+ STANDARD en élastomère EPDM, certifié apte au contact avec l'eau potable (ACS, KTW ...)
- Verrouillage compatible avec bague de joint STANDARD Vi (sans boulons)

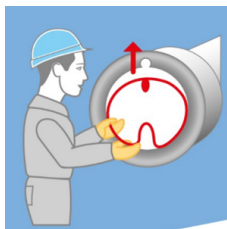
Domaine d'emploi dans les sols :

Le revêtement ^{Bio}Zinalium convient à la majorité des sols, tels que définis dans l'annexe D.2.2 de la norme EN545:2010 à l'exception :

- des sols tourbeux et acides
- des sols contenant des déchets, des cendres, des scories ou contaminés par certains déchets ou effluents industriels
- des sols situés sous le niveau de la nappe phréatique marine ayant une résistivité inférieure à 500 Ω cm

Dans de tels sols, et aussi dans l'éventualité de courants vagabonds, il est recommandé d'utiliser d'autres types de revêtements extérieurs adaptés aux sols plus agressifs (gammes TT PE, ou TT PUX).

Mise en oeuvre du joint



Lors du montage de la bague de joint STANDARD CONTROL+ :

- Conformer manuellement la bague en forme de coeur de manière à avoir la buse de connexion de la bague vers la pointe du coeur
- Commencer la mise en place de la bague dans la gorge, en positionnant la buse dans une encoche du tuyau
- Choisir une encoche sur le haut du tuyau, de manière à ce que la buse soit accessible dans la tranchée, pour faire le test
- Pour le reste, la mise en oeuvre est conforme à la pose de la bague de joint STANDARD

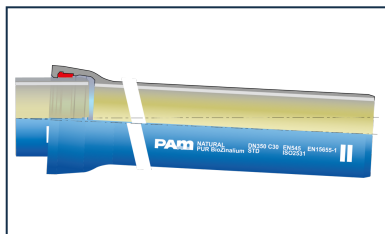
[Guide d'utilisation - Dispositif de test du Joint Standard CONTROL+](#)

Contrôle qualité CONTROL+

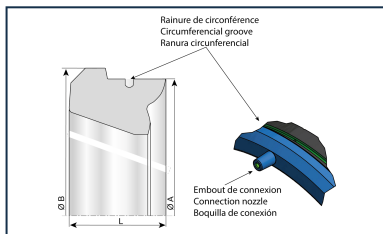
L'utilisation de la bague de joint CONTROL+ STANDARD avec NATURAL® CONTROL+, permet un contrôle qualité de la réalisation de la jonction. Ce contrôle permet la détection des principaux défauts d'installation et rend possible la réparation immédiate de la jonction, quand le démontage est encore facile.

Le contrôle est réalisé avec un appareil de test CONTROL+.

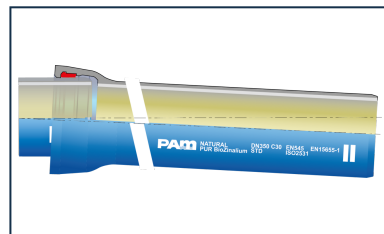
Produits associés



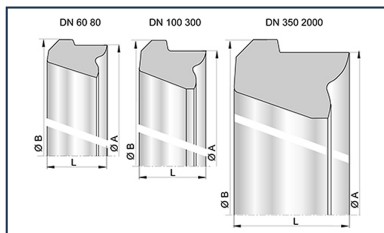
Ensemble Tuyau
Standard PUR avec
encoches + Joint
Standard CONTROL+



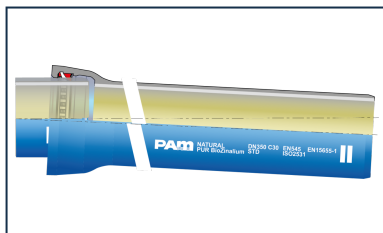
Bague de Joint
élastomère STANDARD
EPDM CONTROL+,
équipé d'une valve



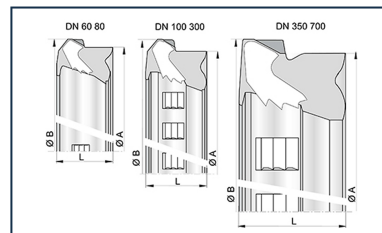
Ensemble Tuyau
Standard PUR à encoches
+ Joint Standard



Bague de joint Standard
pour Tuyaux et Raccords
DN60-2000



Ensemble Tuyau
Standard PUR à encoches
+ Joint Standard Vi



Bague de joint STD Vi
pour Tuyaux et Raccords
DN60-700



Pâte lubrifiante BLUPAM



Pâte lubrifiante - Gammes
NATURAL, INTEGRAL, et
PLUVIAL