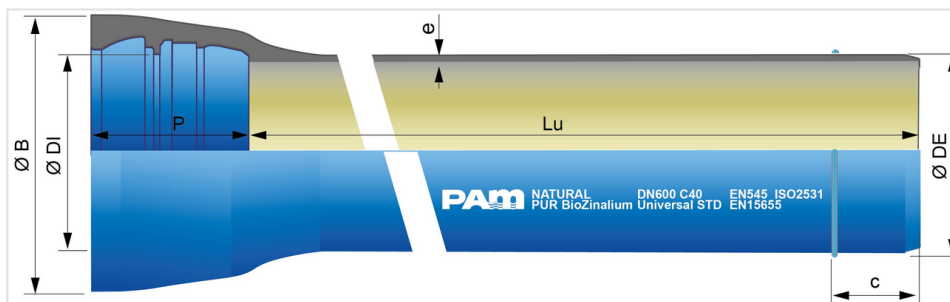


Tuyaux NATURAL PUR BioZinalium DN100 à 1600 à emboîtement UNIVERSAL STANDARD + Cordon de soudure Ve



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Position du cordon c (mm)	Masse (kg/m)	Référence
100	5,97	C100	6,1	118	121,4	140	188	90	17,04	NFB10B60WQ
150	5,97	C64	6,2	170	173,4	148	230	95	29,01	NFB15C60WQ
200	5,97	C64	6,5	222	225,2	155	290	100	35,01	NFB20C60WQ
250	5,97	C50	6,8	274	276,8	166	350	110	46,16	NFB25D60WQ
300	5,97	C50	7,4	326	328,8	180	408	115	60,05	NFB30D60WQ
400	5,97	C40	8,1	429	431,9	176	510	113	85,44	NFB40F60WQ
500	5,97	C40	9,3	532	535	200	625	125	123,36	NFB50F60WQ
600	5,97	C40	10,9	635	638,2	209	740	135	169,36	NFB60F60WQ
700	6,90	C30	10,8	738	741,7	250	855	158	198,99	NFB70G70WQ
800	6,90	C30	11,7	842	845,8	261	980	150	247,30	NFB80G70WQ
900	6,90	C30	12,6	945	948,9	280	1087	155	304,55	NFB90G70WQ
1000	6,90	C30	13,5	1048	1052	279,5	1191	165	354,40	NFC10G70WQ
1100	8,13	C30	14,7	1152	1168	284	1317,8	165	467,24	NFC11G80WQ
1200	8,15	C25	15,3	1255	1260	279,5	1415	170	478,21	NFC12H80WQ
1200	8,15	C30	16,5	1255	1260	279,5	1415	170	510,71	NFC12G80WQ
1400	8,09	C25	17,1	1462	1468,5	330	1640,1	190	629,20	NFC14H80WQ
1400	8,09	C30	20,8	1462	1468,5	330	1640,1	190	745,85	NFC14G80WQ
1500	8,09	C25	16,7	1565	1571,1	330	1758,1	192	676,43	NFC15H80WQ
1600	8,09	C25	17,7	1668	1674,2	330	1874	195	762,69	NFC16H80WQ

## 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 nominal de la collerette de l'emboîture, en mm
- c : position du cordon de soudure par rapport au bout-uni, en mm
- Masse : masse métrique totale (y compris revêtement ciment 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 <sup>Bio</sup>Zinalium : une couche d'alliage Zinc-Aluminium 85-15 enrichi en cuivre, de masse surfacique minimum 400 g/m<sup>2</sup> 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 STANDARD en élastomère EPDM, certifié apte au contact avec l'eau potable (ACS, KTW ...)
- Verrouillage compatible avec bague de joint STANDARD Vi (sans boulons)

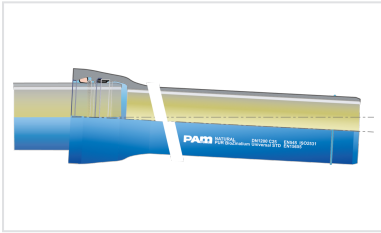
## Domaine d'emploi dans les sols :

Le revêtement <sup>Bio</sup>Zinalium convient à la majorité des sols, tels que définis dans l'annexe D.2.2 de la norme EN545:2010 à l'exception :

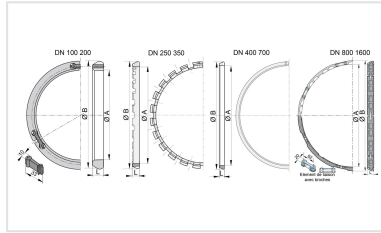
- des sols tourbeux et acides
- des sols contenant des déchets, des cendres, des scories ou contaminés par certains déchets ou effluents industriels
- des sols situés sous le niveau de la nappe phréatique marine ayant une résistivité inférieure à 500 Ω cm

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 (gamme TT PE, ou TT PUX).

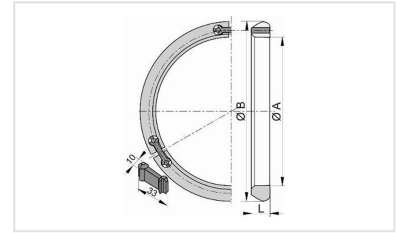
**Produits associés**



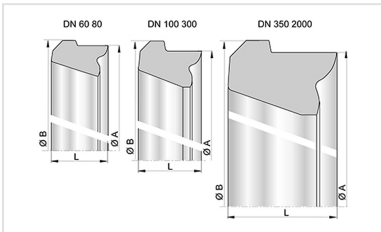
Ensemble Tuyau Universal Standard Ve PUR + Joint Universal Standard Ve



Joint UNI STD Ve pour Tuyaux et Raccords



Jonc de verrouillage pour Joint Universal Ve DN80-1800



Bague de joint Standard pour Tuyaux et Raccords DN60-2000



Pâte lubrifiante BLUPAM



Pâte lubrifiante - Gammes NATURAL, INTEGRAL, et PLUVIAL