



## NORMALISATION des MANCHONS SOUPLES

Les MANCHONS SOUPLES droits et coniques ainsi que les bagues commercialisés par WIMPLEX Production ont satisfait aux essais imposés pour la NORMALISATION EUROPÉENNE « CE »

La société NAYLOR fabricant ces produits a obtenu les attestations suivantes :



## Fiche technique des MANCHONS SOUPLES WIMPLEX Production

### DOMAINE D'UTILISATION :

Les manchons souples sont destinés aux réseaux d'assainissement **EU** (Eaux Usées) et **EP** (Eaux Pluviales) , sur tous types de canalisations se trouvant à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments, ouvrages d'art, ou en tranchées.

### FONCTION :

Les manchons souples ont pour but de réaliser une liaison étanche :

-> En travaux neufs ou sur des canalisations existantes .

-> Entre deux tuyaux de matériaux identiques ou différents, de diamètres égaux ou dissymétriques dans les limites des tolérances du produit. Des bagues de compensation peuvent augmenter les possibilités de raccordement.

### Performances du produit

### DURABILITÉ :

Lorsque le produit est mis en œuvre et utilisé selon les recommandations du Fabricant, pour une utilisation en assainissement **EU** ou **EP**, sa durée de vie est au moins équivalente a celle des tuyaux sur lesquels il est posé.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Les manchons souples sont composés de deux éléments :

- Le corps en caoutchouc :** EPDM  
Variante NBR (Sur commande)
- Les colliers de serrage :** INOX 304  
Variante 316 (Sur commande)

Ces matériaux enterrés offrent une bonne résistance aux agressions des sols, toutefois et dans le cas de sols particulièrement agressifs, une protection par bande anti-corrosion peut être appliquée.

### PRESSION D'UTILISATION : « PMA » Pression Maximale Admissible

Jusqu'au DN 620 mm	1.2 bar
Du DN 620 jusqu'au DN 1000 mm	1 bar
Au delà du DN 1000 mm	0.6 bar

### COUPLE de SERRAGE des COLLIERS

DN 32 à 300 mm	6 Nm
Au delà de 300 mm	13 Nm

### TESTS D'ÉTANCHEITE

Ils ont été réalisés selon la norme EN 1610 :1998 et BS EN295-4

Système de contrôle qualité certifié par BSI N° FM 1420

Le Fabricant NAYLOR est ISO 9001 (BS5750)

Les MANCHONS SOUPLES sont AUTO LUBRIFIES pour faciliter la mise en œuvre.



Tél. 04 67 876 000



Fax 04 67 876 009



web [www.wimplex.fr](http://www.wimplex.fr)