

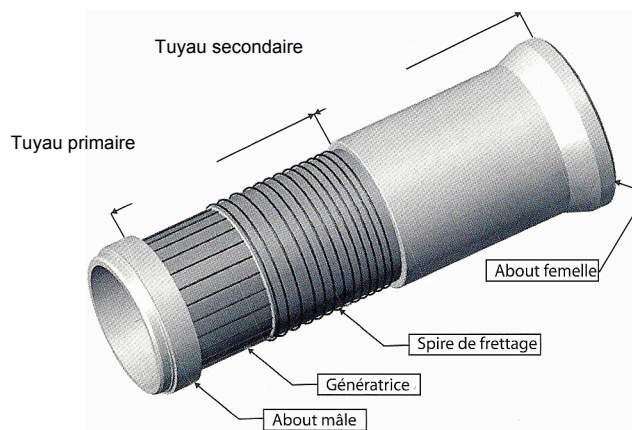
LE TUYAU FRETTE BETON (FB)

Caractéristiques du produit :

Le tuyau BONNA précontraint « F.B. » est un tuyau fretté sur corps en béton. Il est précontraint longitudinalement et tangentiellement par des fils d'acier à haute résistance.

Il est constitué par:

- Un tube primaire en béton centrifugé ou moulé, précontraint longitudinalement,
- Un frettage en acier à haute résistance enroulé sous tension contrôlée autour du tube primaire auquel il confère la précontrainte tangentielle,
- Un revêtement extérieur en béton vibré à haute fréquence destiné à soustraire les spires de précontrainte à l'influence des agents extérieurs. Ancré au béton primaire et aux spires de précontrainte, il fait partie intégrante de la paroi et contribue à la résistance du tuyau.



Caractéristiques dimensionnelles :

Diamètre : 400 mm à 2000 mm

Longueur : selon diamètre de 6 m à 7 m