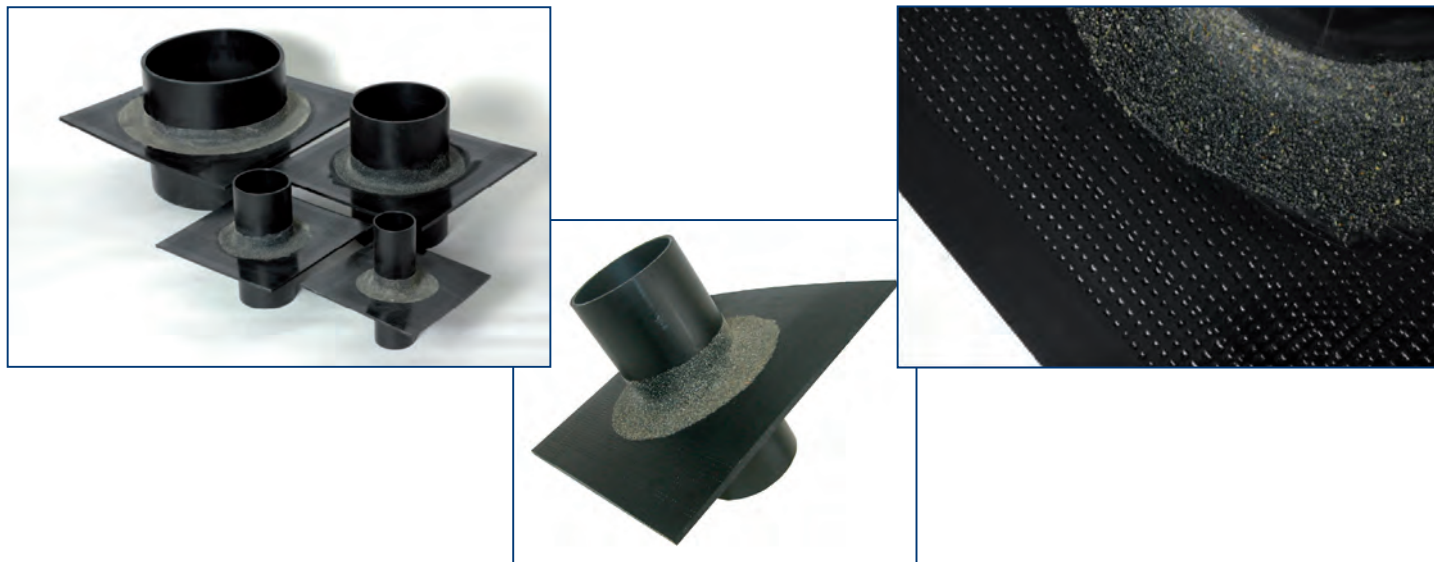


## SOLUTIONS POUR LES RESERVATIONS :

### Tuyau ZEMENTOL GRD



#### Dimensions :

Désignation produit	Diamètre nominal DN (en mm)	Taille de la bride (en mm)
ZEMENTOL GRD 50	50	250 x 250
ZEMENTOL GRD 56	56	250 x 250
ZEMENTOL GRD 75	75	250 x 250
ZEMENTOL GRD 110	110	300 x 300
ZEMENTOL GRD 125	125	300 x 300
ZEMENTOL GRD 160	160	400 x 400
ZEMENTOL GRD 200	200	400 x 400
ZEMENTOL GRD 250	250	450 x 450
ZEMENTOL GRD 315	315	500 x 500

Longueur normale 250 ou 300 mm (longueurs spéciales disponibles sur demande)

#### Utilisation et propriétés :

- Le ZEMENTOL GRD est un tube fabriqué en HDPE doté d'une bride d'étanchéité soudée pour les passages dans les planchers bas, les dalles hautes et les murs. La bride est résinée et enduite de sable siliceux.
- Pour permettre le raccordement avec des tuyaux de fonte ou de matière plastique au moyen d'un manchon, il faut placer, selon le diamètre du tuyau, des anneaux de polystyrène à l'épaisseur adaptée.
- Le choix du matériau permet d'optimiser l'adhérence au béton hydrofuge.
- Le ZEMENTOL GRD peut être aussi utilisé pour l'installation de ZEMENTOL MCT et des anneaux d'étanchéité ZEMENTOL RRD.

#### Matériaux et composants :

- Tube HDPE avec bride d'étanchéité soudée

#### Installation :

- Mur : Le passage de câble ou tuyau ZEMENTOL GRD est fixé sur le coffrage, puis bétonné. Pour le bétonnage des éléments ZEMENTOL GRD on utilise des anneaux de polystyrène. Ceux-ci sont enlevés après décoffrage pour permettre le raccordement du tuyau.
- Plancher bas et dalle haute : L'élément ZEMENTOL GRD sera installé dans la zone de réservation de manière à ce que la distance entre la bride d'étanchéité du tuyau et le bord de la structure en béton soit au minimum de 10 cm et la bride suffisamment enrobée de béton. Si le ZEMENTOL GRD dépasse de la structure en béton, de même que s'il est utilisé comme gaine, les anneaux en polystyrène ne sont pas nécessaires.