

Force de traction admissible - Permissible Pulling Force

Forces de poussée verticales

- Longueur de canalisation :
- Densité de la bentonite :
- Diamètre ext. de l'emboîture inclus ZM-U / PE-U / PUX + Manchon de protection caoutchouc + Cône métallique :

Forces de frottement

- Frottement entre tuyaux et bentonite (normal $\mu = 0,2$) :
- Coefficient de frottement statique entre le tuyau et le trou de forage (normal $\mu = 1$) :

Possibilités de Ballastage

Ballastage avec tuyau en fonte ductile UNIVERSAL Ve

- Diamètre nominal du tuyau de ballastage:
- Force de traction nécessaire :



Ballastage avec tuyaux en fonte ductile UNIVERSAL Ve

- \emptyset extérieur pour le ballastage :
- Force de traction nécessaire :

Ballastage avec tuyau PE-HD, présence d'eau entre le tuyau fonte et le tuyau PE

- Force de traction nécessaire :

Force de traction admissible - Permissible Pulling Force