

## Tube inclinométrique Solexperts ICL 63

Les tubages inclinométriques Solexperts ICL 63 sont fabriqués en HPVC. Les tubages comprennent quatre rainures internes permettant le passage d'une sonde inclinométrique, dans deux directions orthogonales. L'alignement de ces rainures est assuré par des raccords autocentreurs disposés aux extrémités des tubes. Pour l'installation, des tubes de longueur unitaire 3.05 m sont assemblés sur site, collés et rivetés. Le tubage est fermé hermétiquement par un bouchon conique en partie inférieure et un bouchon en partie supérieure.



1. / 2. Tube de mesure inclinométrique rainuré 3. Fermeture inférieure 4. Bouchon de fermeture

### Spécifications :

- Diamètre externe : 70 mm
- Diamètre interne : 63 mm
- Longueur utile : 3.05 m

### Références :

Tunnel du Chambon (38), Conseil général de l'Isère (2015) :

- *Suivi des déformations suite au glissement de terrain*
- Instrumentation de 4 forages (20 à 40m) avec mesures d'inclinométrie depuis le tunnel existant.
- Mesures

Puits d'essai de Calmette (93), Société du Grand Paris - Parengé/GEOS (2016) :

- *Creusement d'un puits et d'une galerie d'aération pour le prolongement de la ligne de métro 11*
- Instrumentation de 5 forages verticaux (21 m) avec mesures d'inclinométrie.
- Mesures