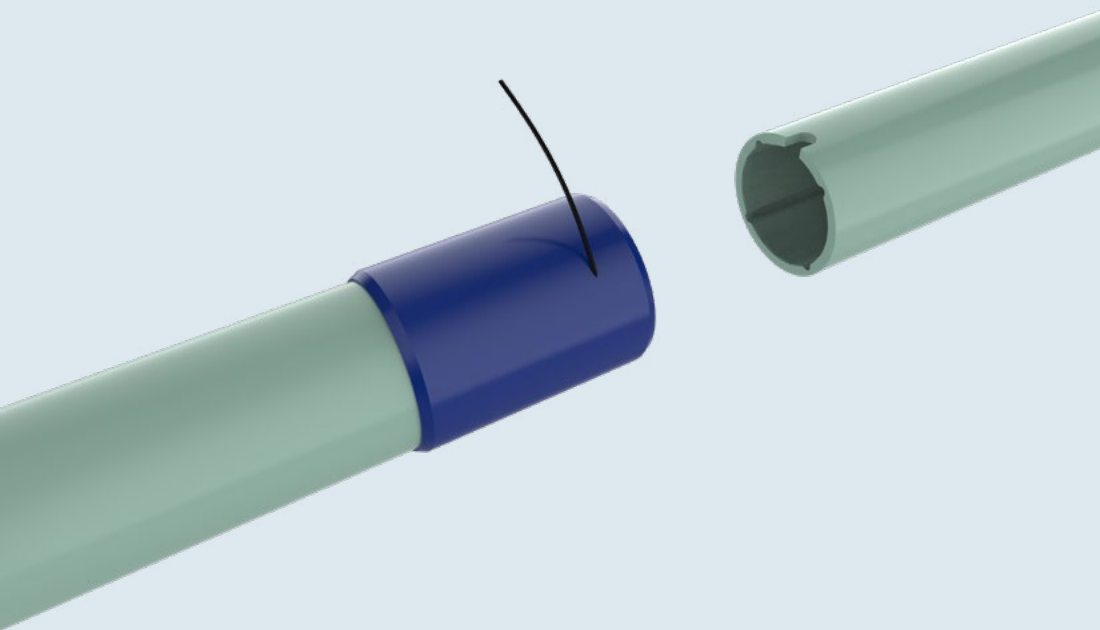


INTQL

Tubo inclinometrico Quick Lock



Descrizione

I tubi inclinometrici Quick Lock in ABS e PVC vengono usati come tubi guida per il sistema inclinometrico IN910 e per l'inclinometro fisso di profondità modello IN930 che permettono di controllare movimenti di fenomeni franosi, dighe, rilevati e strutture in genere. Per una corretta misura inclinometrica è necessario porre la massima cura nel posizionare il tubo. La connessione "Quick Lock" permette di assemblare rapidamente e in maniera accurata i tubi per il monitoraggio a breve o lungo termine, senza l'ausilio di rivetti.

Una volta terminata la fase di montaggio è necessario riempire l'intercapedine tra il foro ed il tubo con una miscela cementizia o sabbia vibrata, in modo da rendere il tubo perfettamente solidale con il terreno.

L'estremità superiore del tubo deve essere protetta per evitarne danneggiamenti e permettere ulteriori misurazioni garantendo l'attendibilità della misura.

Applicazioni

Usato in frane, scavi, rilevati, diaframmi, pali, prove di carico etc.



INTQL

Tubo inclinometrico Quick Lock

Caratteristiche tecniche

| Modello | INTQL-57-A | INTQL-60-A | INTQL-57-P | INTQL-60-P |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Diametro nominale | 57/70 mm | 60/70 mm | 57/70 mm | 60/70 mm |
| | ABS Antiurtizzato | | PVC rigido Antiurtizzato | |
| Materiale | Densità | 1.0 ± 0.1 g/cm ³ | 1.5 ± 0.1 g/cm ³ | |
| | Resistenza a trazione | 40 MPa | 30 MPa | |
| | Allungamento a rottura | 20% | 50% | |
| | Modulo elastico | 2700 MPa | | |
| Lunghezza | 3 mt | | | |
| A (Diametro interno) | 57 mm | 60 mm | 57 mm | 60 mm |
| B (Diametro esterno) | 70 mm | 70 mm | 70 mm | 70 mm |
| C (Diametro guide) | 61 mm | 64 mm | 61 mm | 64 mm |
| Peso | 1350 g/m | 970 g/m | 1850 g/m | 1360 g/m |
| Scanalature | 4 ogni 90° | | | |
| Pressione di collasso (20°C) | 20 bar | 7 bar | 25 bar | 13 bar |
| Manicotto | Materiale | - | ABS | - |
| | Lunghezza | - | 105 mm | - |
| | Diametro esterno | - | 76 mm | - |

Accessori

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Kit di montaggio | INT-AX-KT01 |
| Tubo di iniezione | INT-AX-TB01 |
| Chiusino | INT-AX-ME01 |
| Tappo - testa | INT-B-AX-HCP |
| Tappo - fondo | INT-B-AX-BCP |

Tolleranze ± 0.8 mm su diametro interno o esterno | ±8% sul peso | ± 1.5 mm sul manicotto