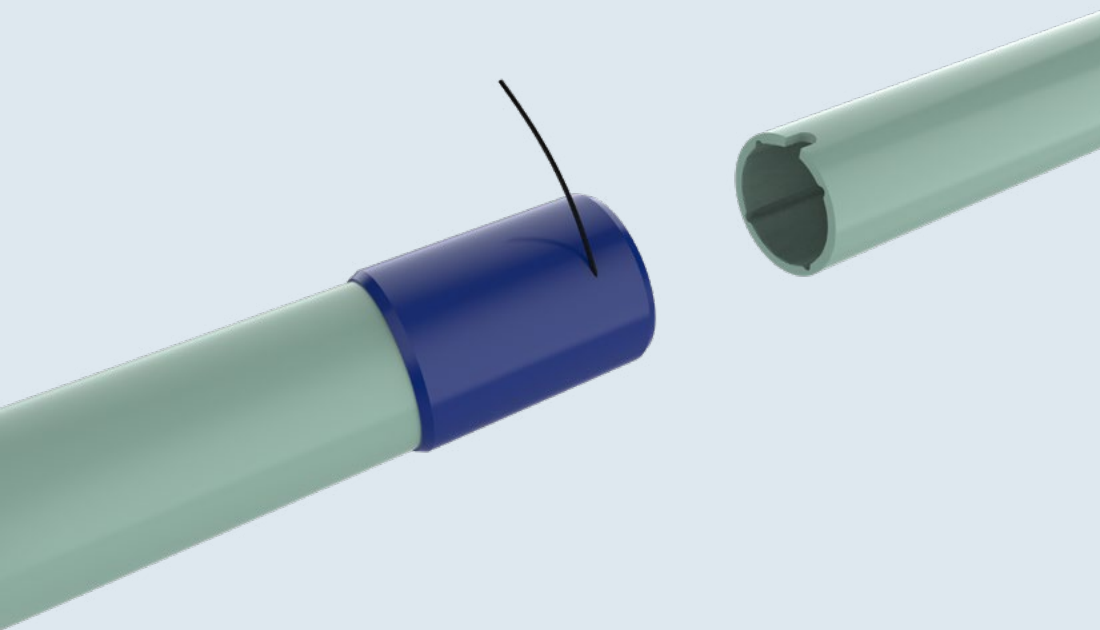


INTQL

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
Materiale	ABS Antiurtizzato		PVC rigido Antiurtizzato	
	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