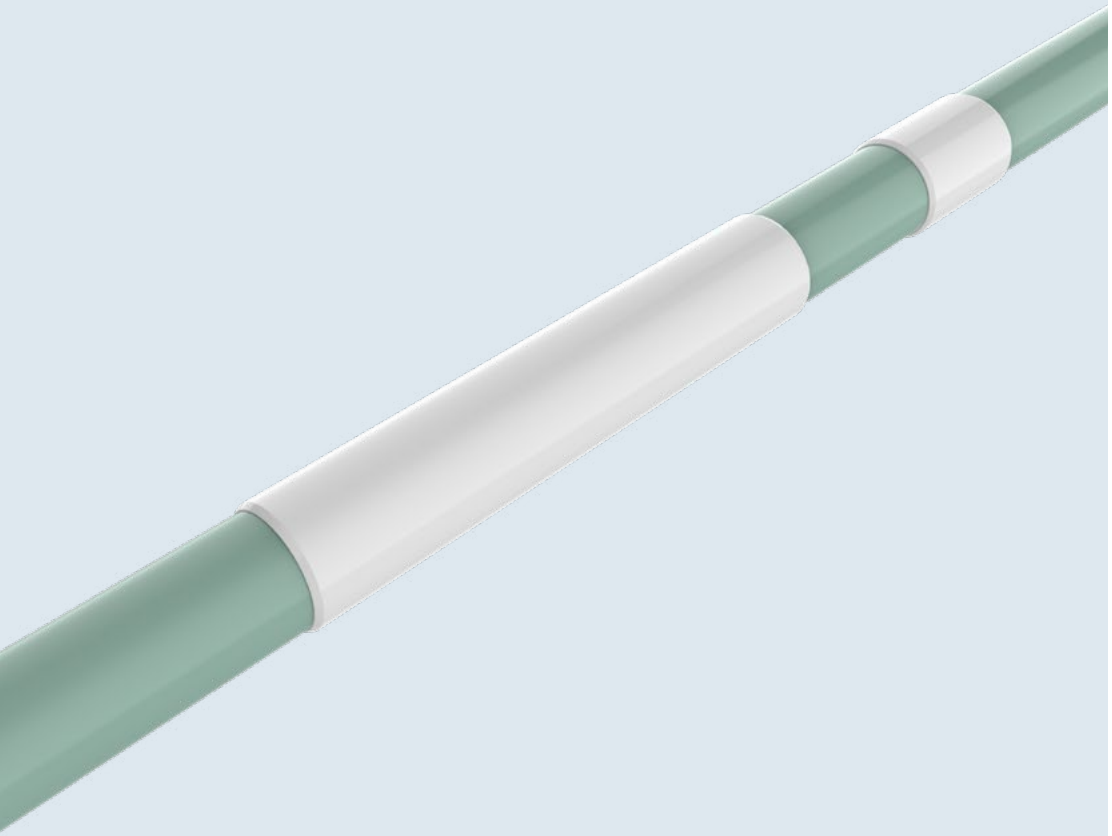
INTSP
Tubo inclinometrico telescopico



Descrizione

I tubi inclinometrici telescopici 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.
I tubi inclinometrici telescopici vengono utilizzati dove i tubi sono soggetti a un notevole spostamento assiale dovuto ad assestamenti del terreno.
Grazie al manicotto telescopico è possibile gestire la lunghezza del tubo, aumentandola o diminuendola a seconda della necessità.
Per una corretta misura inclinometrica è necessario porre la massima cura nel posizionare il tubo e nell'incollare i manicotti ai vari spezzoni utilizzando la speciale colla in dotazione.
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.

INTSP

Tubo inclinometrico telescopico

Caratteristiche tecniche					
Modello		***INTSP-C60***	***INTSP-T60***	***INTSP-C57***	***INTSP-T57***
Diametro nominale		60/70 mm		57/70 mm	
Movimento permesso		**- 100 mm**	**+ 150 mm**	**- 100 mm**	**+ 150 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)		60 mm		57 mm	
B (Diametro esterno)		70 mm		70 mm	
C (Diametro guide)		64 mm		61 mm	
Manicotto telescopico	Materiale	PVC		PVC	
	Lunghezza	400 mm		400 mm	
	Diametro esterno	80 mm		80 mm	
Tipo di rivetto	Materiale	Alluminum		Alluminum	
	Lunghezza	105 mm		105 mm	
	Diametro esterno	4 mm		4 mm	
Manicotto	Materiale	ABS		PVC	
	Lunghezza	105 mm		105 mm	
	Diametro esterno	76 mm		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***

ED-06/22

SIM STRUMENTI S.N.C. di Busel Yeouda & C. – Via Merendi 42, 20007 CORNAREDO (MI) – ITALIA
Tel: +39 0297003039 - Fax: +39 0297290167 - www.simstrumenti.com - info@simstrumenti.com

CE

SIM STRUMENTI SNC si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali senza alcun preavviso