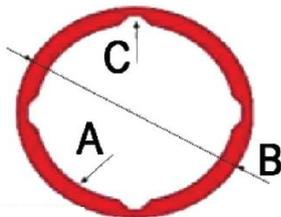


Alluminio



ABS/PVC



Il tubo inclinometrico, di lunghezza pari a 3 m, è un tubo a sezione tonda con 4 scanalature interne o esterne posizionate a 90 gradi l'una dalle altre. Unito insieme ad altri tubi inclinometrici tramite i manicotti di giunzione, forma una colonna inclinometrica.

La colonna inclinometrica può essere:
-inserita in fori di perforazione appositamente preparati dove lo spazio tra il tubo e la parete della perforazione deve essere riempito con una miscela a base di cemento o ghiaia in modo che il tubo rimanga saldamente in posizione e i movimenti del sottosuolo e del suolo possano

essere misurati con precisione;

-fissata alle armature dei pali dei muri di contenimento e delle strutture portanti.

I tubi inclinometrici sono utilizzati per il monitoraggio di frane, deformazioni di muri di contenimento o in installazioni orizzontali per la misura di cedimenti lungo l'asse principale del tubo stesso.

Sono disponibili in alluminio o ABS e PVC senza scanalature all'esterno.

SPECIFICHE DIMENSIONALI

materiale	DI mm (A)	DE con guide mm (B)	DI con guide mm (C)	lunghezza m	spessore (mm)	DE manicotto (mm)	peso kg/m	perpendicolarità sezioni terminali mm	spiralelatura °/m	minimo diametro perforazione (mm)	test pressione collasso (bar)
Alluminio	76	87	83	3	2,2	92	1,5	+/-0,5	<0,3	131	40
ABS	60	70	64	3	5	76	1,0	+/-0,3	<0,3	101	9
PVC	57	70	61	3	6,5	76	1,8	+/-0,3	<0,3	101	31

CE prodotto conforme alle direttive Europee

Earth System srl - Via Artigianato 5/a
43022 Montechiarugolo - Parma

tel. +39 0521 394595
e-mail: info@earthsystem.it

company quality management
system certified according to UNI EN
ISO9001:2015

