



## ABS İnklinometre Borusu

GA – IC-70 Model v.1.02

Dış Çapı: 70 mm

**Alt Kapak:** GA-IC-70-BC

**Üst Kapak:** GA-IC-70-TC

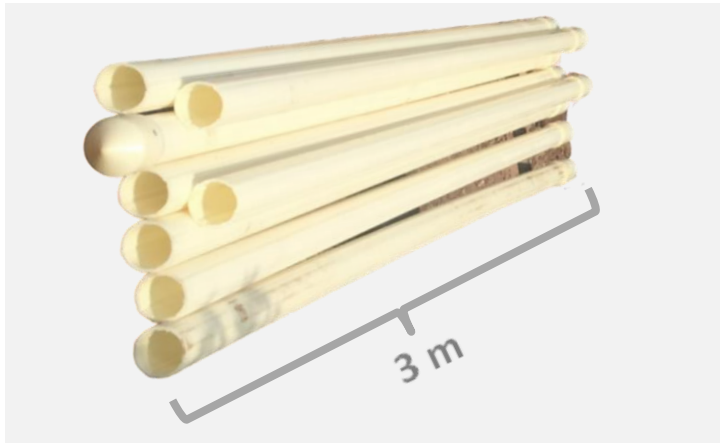
**Manşon:** GA-IC-70-CP



## Kısa Bakış

İnklinometre boruları, sondaj kuyularında, dolgu malzemesinin içinde, beton kütle içerisinde veya zemin ile birlikte harekete maruz kalacak yapılara sabitlenerek deformasyon gelişimi hakkında bilgi sağlar. Öz kaynaklarımız ve bilgi birikimimizle geliştirdiğimiz GeoAnts inklinometre borusu taşınabilir ve sabit inklinometre cihazlarının kullanımına olanak veren, birbirlerine 90 derece ile konumlanmış özel kesitli ABS plastikten imal edilmiştir.

Her boy boru standart olarak L=3 m uzunluğa ve 70 mm dış çapa sahiptir. Standart birleşim noktaları, dış çapı 78 mm olan manşonlu bağlantı parçalarıyla sağlanır. Doğal görünümlü rengi ve her boyda 0.3 dereceden az spirallik oranıyla kusursuz kenetlenme sağlayarak uzun yıllar boyu takip edilmesi gereken sahalarda güvenilir ve stabil ölçüm garantisi edilir.

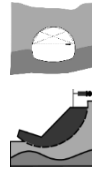


## Göze Çarpanlar

- Dış Çap: 70 mm.
- Manşon Dış Çapı: 78 mm.
- Boru Cidar Kalınlığı: 4 mm.
- Kılavuz Derinliği: 2 mm.
- Malzeme: ABS Plastik.
- Spirallik Oranı:  $< 0.3^\circ / 3 \text{ m}$
- Renk: Doğal (Krem).
- Çalışma Sıcaklığı:  $-250\text{C} - 80^\circ\text{C}$ .

## Uygulama Alanları

- İstinad yapıları, derin kazılar.
- Dolgular, barajlar
- Tüneller
- Şevler



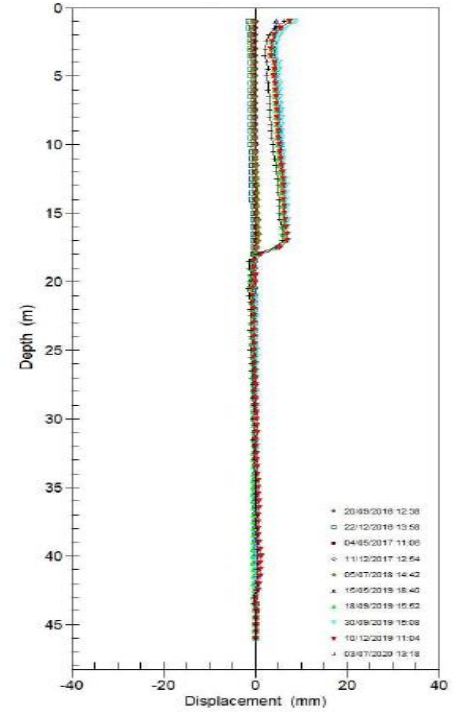
## İnklinometre Borusunu Nasıl Yerleştirilir?

Bağlantı, sudan etkilenmeyen ve su/enjeksiyon girişini engelleyen kimyasal bağlayıcı, perçinleme ve bantlama ile gerçekleştirilir. Standart düşey inklinometre kuyusu kullanımı halinde su, çimento ve bentonit karışımından oluşan kuyu enjeksiyonu ve ağır kısmı koruması sonrasında, priz evresini takiben ölçüme hazır hale gelir.

Bir ODTÜ Teknokent firması olan GeoDestek Ltd. Şti.'nin girişimi olan GeoAnts markası adı altında üretilen inklinometre borularını saha kurulumu için gerekli tüm aksesuarlarıyla birlikte hemen sipariş edebilir ve stoktan teslim alabilirsiniz.







## Sipariş Detayları

- Lütfen ihtiyaç duyulan uzunluğu belirtiniz. 3 m'lik uzunluklar halinde sevk edilir.
- Talep edilen inklinometre boru miktarıyla uyumlu sayıda manşon birlikte sevk edilecektir.
- Lütfen sipariş esnasında gerekli alt ve üst kapak miktarını belirtiniz.
- Lütfen sipariş anında kimyasal yapıştırıcı, perçin, perçin tabancası, kilitle çelik inklinometre ağız koruma ünitesi ihtiyaçlarınızı belirtiniz.



ODTÜ·TEKNOKENT  
"FuturMaker"

GeoAnts Powered by Geodestek Ltd., ODTÜ Teknokent Gümüş Blok, K1-12, Çankaya, Ankara, TURKEY

www.geodestek.com

www.geoants.com

monitoring@geodestek.com

t +90 (312) 460 1399