

# Cable de Amergraph

Flujo de Agua

## Descripción General

Este cable se usa comúnmente para llevar a cabo aforos de corrientes. Es un **cable de doble propósito** que está especialmente construido para permitir la suspensión en la corriente del molinete y de los lastres Columbus, y al mismo tiempo proporcionar un medio a través del cual las señales del medidor son llevadas a un dispositivo de conteo.

El cable Amergraph consiste en un núcleo interior aislado de 6 hilos de cobre y 6 de acero inoxidable enrollados a la izquierda, mientras que los hilos exteriores consisten en 15 hilos galvanizados enrollados a

la derecha. Alternativamente, se puede utilizar un solo cable de cinta de alambre galvanizada para soportar el peso y el medidor, y actuar como un cable de retorno, mientras que se requiere un cable externo adicional tipo campana como el otro terminal del circuito.

## Aplicaciones

El cable de Amergraph es ideal para:

- Suspender el molinete y el peso patrón Columbus en la corriente o arroyo.
- Proporcionar un medio para conducir las señales del molinete a un contador de revoluciones del molinete

## Especificaciones Técnicas

<b>Núcleo interno</b>	6 hilos de cobre y 6 de acero inoxidable, aislados
<b>Hilos exteriores</b>	15 hilos galvanizados
<b>Hilo de parada</b>	- Diámetro de 2.5 mm (0.1''): 3 kN - Diámetro de 3.2 mm (0.13''): 5 kN



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los pesos y dimensiones son indicativos. - © KISTERS | 03.2024