Amergraph Cable

Amergraph Trag- und Signal-kabel für Flügelmessungen

Durchfluss

Allgemeine Beschreibung

Speziell für hydrometrische Durchflussmessungen entwickelt, vereint dieses armierte Kabel hohe mechanische Belastbarkeit mit integrierter Signalübertragung. Es trägt die komplette Messanordnung aus Flügel und Stabilisierungsgewicht und überträgt gleichzeitig die Messimpulse zum Zählgerät. Das Kabel verfügt über einen leitfähigen Innenkern und eine verzinkte Außenarmierung mit gegenläufiger Verseilung. Diese robuste, drehmomentarme Konstruktion kombiniert eine zuverlässige Signalübertragung mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften. Ideal für den routinemäßigen Einsatz sowie anspruchsvolle Abflussmessungen im Feld.

Das Amergraph Aufhängungs- und Signalkabel eignet sich besonders für:

- Das Absenken und Aufhängen von Flügelmessgeräten mit Columbus-Gewicht im Gewässer
- Die zuverlässige Übertragung der Flügelimpulse zu einem Flügelrevolutionszähler bzw. Messwerterfassungssystem

Anwendungen

- Hydrologie, Hydrometrie, Hydrographie
- Manuelle Durchfluss- und Geschwindigkeitsmessungen in Fließgewässern

Technische Spezifikationen

Innenkern	6 Kupfer- und 6 Edelstahldrähte, isoliert, linksgängig verseilt
Außenarmierung	15 verzinkte Drähte, rechtsgängig verseilt
Durchmesser	Verfügbar in zwei Ausführungen: 2,5 mm oder 3,2 mm
Bruchlast	Ø 2,5 mm: 3 kN Ø 3,2 mm: 5 kN





Bananensteckeraufbau nicht im Lieferumfang enthalten.



Einfachwinde nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Gewichts- und Maßangaben sind Richtwerte. - © 2024 KISTERS AG | Version: 2026-06

KISTERS Australien | sales@kisters.com.au | kisters.com.au
KISTERS Europa | hydromet.sales@kisters.eu | kisters.eu
KISTERS Lateinamerika | sales@kisters-latam.com | kisters-latam.com
KISTERS Neuseeland | sales@kisters.co.nz | kisters.co.nz
KISTERS Nordamerika | kna@kisters.net | kisters.net

KISTERS