

# **TOMA MUESTRA A LA DESCARGA DE BANDA - EGTR**



**MUESTREO EN DESCARGA DE BANDA TRANSPORTADORA**

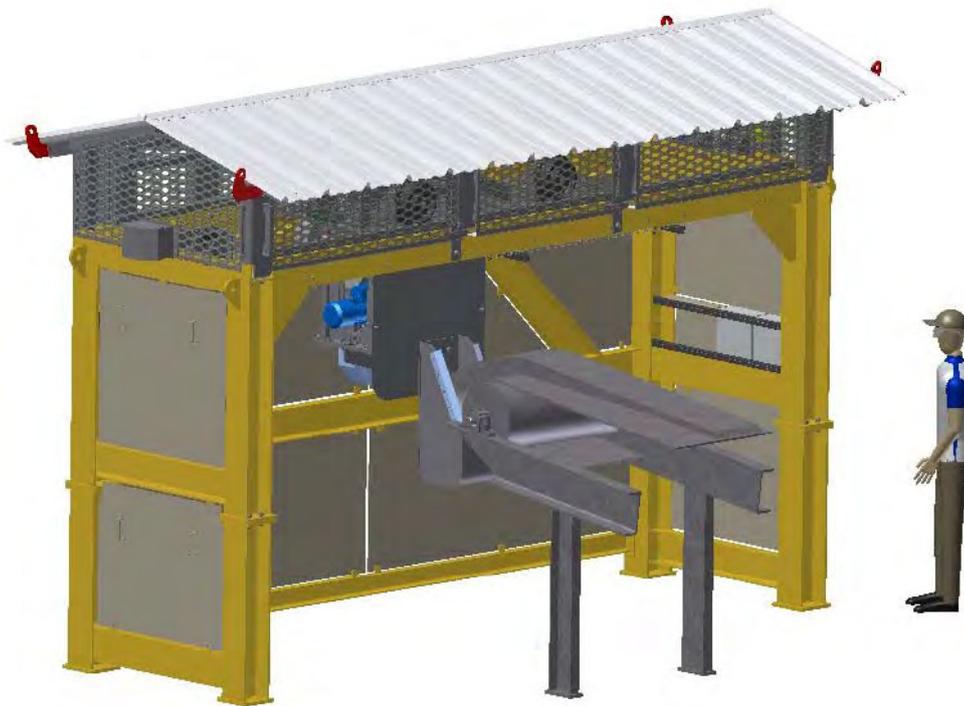
**Representatividad Perfecta  
Cumple con las teorías y normas de muestreo**

## PRINCIPE

El muestreador linear tipo cangilón **EGTR** está diseñado y fabricado en **conformidad con las reglas y normas internacionales de muestreo**. Se instala a la descarga de una banda transportadora y posee un cangilón rotativo montado sobre un carrito asegurando una translación que permite de atravesar el flujo completo a la descarga.

En posición reposo, el cangilón se queda abertura por debajo. Hace una primera translación para llegar al lado opuesto. Sigue una rotación del cangilón antes de volver a su posición inicial **cortando el flujo completo a velocidad constante**. De vuelta a su posición inicial, el cangilón gira de nuevo para liberar la muestra colectada en la tolva de recepción de muestras.

## CARACTERISTICAS



- Acero normal, **acero anti-abrasión** o **acero inoxidable** (función de las aplicaciones)
- Dimensionado: de acuerdo con el ancho y el caudal de la faja transportadora así como que la características del producto transportado (granulometría máxima)
  - Ancho máxima de banda: **2,5 m**
  - Control: moto-reductor
  - Velocidad máxima del cangilón: **6 m/s**
- Cangilón y labios de muestreo desmontables et sustituibles

## EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

- **Automatización** de muestreo
- **Almacenaje** des muestras
- **Transporte** de las muestras
- **Preparación** para **análisis**

*ITECA se reserva el derecho de aportar cuantas modificaciones sean necesarias a sus productos, sin preaviso*

Tel. : +33 (0)4 42 97 00 - Website: [www.iteca.fr](http://www.iteca.fr) – Email: [info@iteca.fr](mailto:info@iteca.fr)

445 Rue Denis Papin – 13592 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

  
**ITECA**  
**SOCADEI**