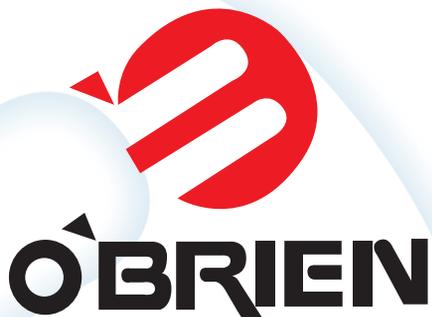


# Sistemas integrales para la aislación, calefacción y protección de tuberías de pequeño diámetro, instrumentos y sus accesorios.



## Soluciones completas para:

- Mantenimiento de punto de condensación.
- Protección contra congelamiento.
- Control de viscosidad.
- Líneas de analizadores y cromatógrafos.
- Mantenimiento térmico.
- Distribución de vapor.
- Protección anticorrosiva.

### TRACEPAK



Sistema de tubos preaislados con o sin tracing eléctrico o de vapor.

### FLEXPAK



Cubiertas flexibles reutilizables para instrumentos.

### VIPAK



Sistema de cerramiento completo para instrumentos.

### HEATPAK



Sistema de cerramiento parcial para instrumentos.

Productos aprobados por FM, CSA y CENELEC.

Representante exclusivo:



Tronador 374  
B1706BAB Haedo - Bs. As - Argentina  
Tel./Fax: (54-11) 4659-4146/4460-0052  
E-mail: [ventas@abac.com.ar](mailto:ventas@abac.com.ar)  
<http://www.abac.com.ar>

# TRACEPAK

Uno o varios tubos para instrumentación o pequeñas líneas de proceso, aislados con fibra de vidrio y envainados con una cubierta protectora de poliuretano. Con o sin tracing eléctrico o de vapor. O sea, un sistema de cañerías calefaccionadas totalmente prefabricado, testeado en fábrica y listo para usar.

## Aplicaciones:

- Protección contra congelamiento.
- Líneas de muestreo de analizadores y cromatógrafos.
- Líneas de impulso de transmisores de presión.
- Distribución de vapor.
- Protección del personal.
- Líneas de proceso de pequeño diámetro.

## Características:

- Cubierta de poliuretano termoplástico.
- Aislación de fibra de vidrio no higroscópica
- Tubos hasta 1" de acero inoxidable, cobre, teflón, etc.
- Tracing eléctrico Chemelex autorregulado.
- Límites de temperatura:
  - mínima ambiente: -40°C
  - máxima de la cubierta: 60 °C
  - máxima del tubo de proceso: 215°C (intermitente)

## Ventajas:

- Longitudes continuas de hasta 300 mts.
- Totalmente prefabricado, reduce las horas de montaje.
- Los tubos y el tracing se distribuyen en forma paralela, con lo cual el doblado es más simple y no se aplastan entre sí.



## Modelos

- TPS Tubo simple con aislación y sin calefaccionado.
- TPL y TPH Tubo simple o doble con aislación y tracing de vapor.
- TPE Tubo simple o doble con aislación y tracing eléctrico autorregulable.

# VIPAK - HEATPAK

Cajas protectoras y de aislación térmica. Construidas en poliuretano rígido con cubierta de ABS. Se complementan con una amplia gama de accesorios tales como sistemas de calefaccionado, elementos de fijación y montaje, visores, etc.

## Aplicaciones:

- Protección de instrumentos de campo contra corrosión, ataque químico, agentes climáticos, congelamiento y golpes.

## Características:

- Aislación de poliuretano rígido. Coeficiente  $k=0.28 \text{ W/ft}^2\text{°F}$ .
- Cubierta de ABS resistente a los rayos ultravioleta.
- Cierres y bisagras de acero inoxidable.
- Grado de protección IP65 (VIPAK).
- Disponibilidad de calefactores eléctricos y por vapor.

## Ventajas:

- Variedad de tamaños y formas.
- Amplia gama de accesorios.



## Modelos

- VIPAK: Provee cerramiento completo del instrumento y sus accesorios. Protege contra congelamiento, corrosión y mantiene la temperatura. Disponible en tres versiones: A, B y C según la forma de acceso. Distintos tamaños.
- HEATPAK: Cubre la parte "húmeda" del instrumento, o sea, la que está en contacto directo con el proceso. Protege contra el congelamiento y provee mantenimiento térmico.

# FLEXPAK

Cubierta flexible y reutilizable.

## Aplicaciones:

- Aislación térmica de equipos industriales que requieren acceso periódico, tales como válvulas, bombas, instrumentos, etc.

## Características:

- Cubierta textil de borosilicato texturizado con silicón.
- Relleno térmico de lana de vidrio.

## Ventajas:

- Simplifica tareas de mantenimiento.
- Retarda el efecto del fuego.
- Protege al personal.



## Modelos

- Diseños standard y a medida.