

# COMPACT®

Liviano. Eficiente.



El más delgado y liviano de nuestros  
anillos inflables de transductores.

# Diseño Innovador.



## Materiales Avanzados

El polímero liviano desarrollado para este anillo es altamente resistente al desgaste.



## Cierre Asistido

Este exclusivo mecanismo de cierre con resorte hace más eficiente y sencilla la instalación del anillo sobre la tubería.



## Perfil Delgado

El nuevo diseño de este anillo transductor permite que ingrese a espacios más ajustados que las previas generaciones.



## Diseño Ergonómico

La combinación del material flexible externo y una práctica correa de manejo provee comodidad y control.



## Sensores Inteligentes

La información de temperatura, presión, e inclinación del anillo se obtiene por medio de sensores, mejorando los procesos de QA.



## Cableado Integrado

Sin complicados procedimientos de cableado y sin cable sueltos para una operación sencilla.



## Eléctricamente Blindados

Tecnología avanzada de blindaje ayuda a reducir el ruido eléctrico, mejorando los resultados.



## Tecnología Micro USB

Conectores que soportan un mayor número de ciclos de inserción mejoran la durabilidad y confiabilidad del módulo transductor.



## Módulos Fáciles de Ajustar

El pin de retención ha sido diseñado ergonómicamente para facilitar la conexión de los módulos.

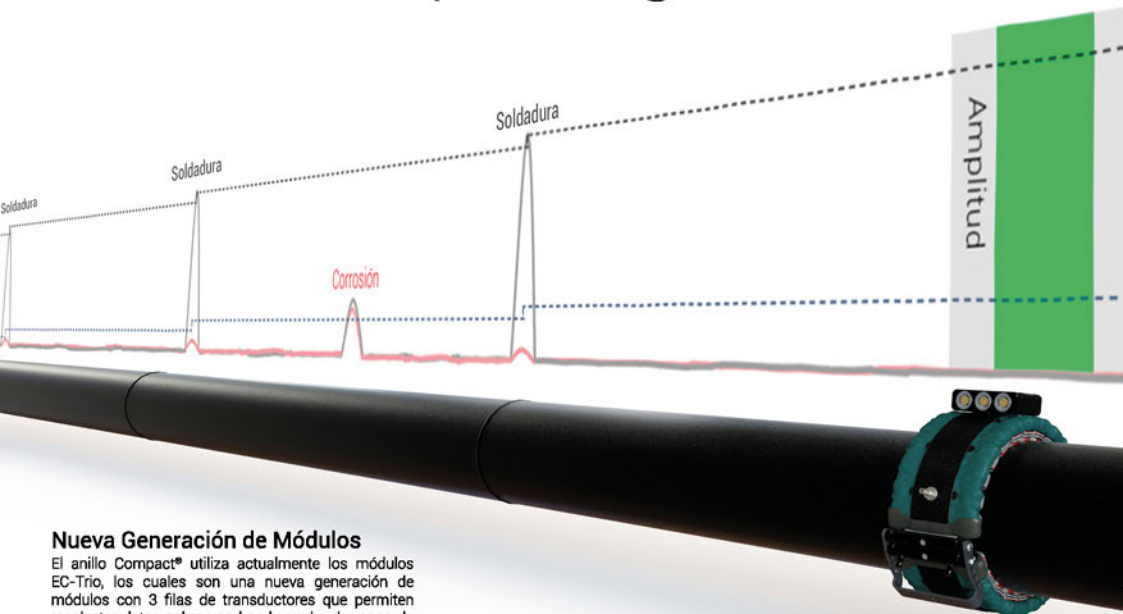


## Materiales Livianos

Los nuevos módulos transductores son 50% más livianos que sus predecesores.



# Desempeño Inigualable.



## Nueva Generación de Módulos

El anillo Compact® utiliza actualmente los módulos EC-Trio, los cuales son una nueva generación de módulos con 3 filas de transductores que permiten recolectar datos sobre una banda ancha de rango de frecuencia sin necesidad de modificar el espacio entre transductores.

## Inspección Eficiente

La combinación de un mecanismo de cierre rediseñado, un material más ligero y una recolección de datos más ágil sobre un amplio rango de frecuencia permite a los operadores inspeccionar la tubería con mayor rapidez.

## Aplicaciones



### Expuesta

El anillo Compact® es ideal para evaluar tubería aérea sin pintura o recubrimiento.



### Pintura / Recubrimiento

Compact® permite evaluar fácilmente tuberías con capas delgadas de pintura o recubrimiento.



### Aislamiento / Visual Limitada

Compact® tiene un alto desempeño en la detección de soldaduras y defectos en tuberías cuya inspección visual se dificulta.



### Cruces de Vía

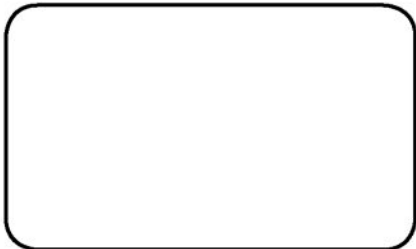
El diseño del anillo Compact® permite inspeccionar con facilidad tuberías con espacio reducido alrededor, tales como tuberías de proceso o cruces de vía.



### Tubería Enterrada

Actualmente los anillos Compact® también hacen uso de los módulos EC-Trio, los cuales permiten recolectar los datos de baja y alta frecuencia sin interrupciones en una sola adquisición.

# Wavemaker® lo hace posible...



**GUIDED ULTRASONICS LTD.**

Wavemaker House,  
The Ham, Brentford, TW8 8HQ  
United Kingdom

Correo: [info@guided-ultrasonics.com](mailto:info@guided-ultrasonics.com)  
Sitio Web: [www.guided-ultrasonics.com](http://www.guided-ultrasonics.com)  
Teléfono: +44 845 605 0227