

## SONDAS UT (TRANSDUCTORES)



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Prueba de Ultrasonido](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Sondas UT (Transductores)** Producimos sondas (transductores) de tipo general y de propósito especial, estándar y personalizado: haz recto, haz angular, elemento dual, conexión a tierra y otros.

Todos los transductores están diseñados para usarse con detectores de defectos ultrasónicos.

Tipo de conector: Lemo 00 (otros conectores, bajo pedido).

Los transductores de doble elemento de contacto están diseñados para probar uniones soldadas y soldaduras de los elementos de estructuras metálicas, tuberías para detectar los diferentes tipos de defectos (grietas, partículas no metálicas, poros, falta de fusión, arañazos, grietas superficiales, etc.).

Los transductores de contacto de haz recto están diseñados para detectar defectos internos (poros, grietas, delaminación y otros), también se utilizan para buscar paredes de adelgazamiento locales en estructuras metálicas y paredes del producto, incluidos los productos de aceros austeníticos y de baja aleación.

Los transductores están diseñados para detectar defectos internos de las tuberías y para buscar paredes de adelgazamiento locales de las tuberías, incluidos los productos de aceros austeníticos y de baja aleación.

### Ventajas

- Diferentes tipos de transductores para todas las tareas.
- Precio competitivo.

### Especificaciones

| Modelo                                     | Frecuencia de operación, MHz | Ángulo, deg. | Comentarios |
|--|------------------------------|--------------|-------------|
| Transductores de haz de ángulo de contacto |                              |              |             |

|   |      |    |   |
|---|------|----|---|
| P121-2,5-40                                   | 2,5  | 40 |   |
| P121-2,5-45                                   | 2,5  | 45 |   |
| P121-2,5-50                                   | 2,5  | 50 |   |
| P121-2,5-60                                   | 2,5  | 60 |   |
| P121-2,5-65                                   | 2,5  | 65 |   |
| P121-2,5-70                                   | 2,5  | 70 |   |
| P121-2,5-75                                   | 2,5  | 75 |   |
| P121-2,5-90                                   | 2,5  | 90 | Fabricación bajo pedido con cualquier otro parámetro especificado |
| P121-5-40                                     | 5    | 40 |   |
| P121-5-45                                     | 5    | 45 |   |
| P121-5-50                                     | 5    | 50 |   |
| P121-5-60                                     | 5    | 60 |   |
| P121-5-65                                     | 5    | 65 |   |
| P121-5-70                                     | 5    | 70 |   |
| P121-5-75                                     | 5    | 75 |   |
| P121-5-90                                     | 5    | 90 |   |
| <b>Transductores de haz recto de contacto</b> |      |    |   |
| P111-2,5-K12                                  | 2,5  | 0  |   |
| P111-5-K6                                     | 5    | 0  |   |
| P111-5-K12                                    | 5    | 0  | Fabricación bajo pedido con cualquier otro parámetro especificado |
| P111-10-K10                                   | 10   | 0  |   |
| P111-2,5-K20                                  | 2,5  | 0  |   |
| P111-1,25-K20                                 | 1,25 | 0  |   |
| <b>Transductores de puesta a tierra</b>       |      |    |   |
| P121-2,5-40-ØXXX                              | 2,5  | 40 |   |
| P121-2,5-45-ØXXX                              | 2,5  | 45 |   |
| P121-2,5-50-ØXXX                              | 2,5  | 50 |   |
| P121-2,5-60-ØXXX                              | 2,5  | 60 |   |
| P121-2,5-65-ØXXX                              | 2,5  | 65 |   |
| P121-2,5-70-ØXXX                              | 2,5  | 70 |   |
| P121-2,5-75-ØXXX                              | 2,5  | 75 | Diámetro de fabricación de curvatura bajo pedido                  |
| P121-5-40-ØXXX                                | 5    | 40 |   |
| P121-5-45-ØXXX                                | 5    | 45 |   |
| P121-5-50-ØXXX                                | 5    | 50 |   |
| P121-5-60-ØXXX                                | 5    | 60 |   |
| P121-5-65-ØXXX                                | 5    | 65 |   |
| P121-5-70-ØXXX                                | 5    | 70 |   |
| P121-5-75-ØXXX                                | 5    | 75 |   |
| <b>Transductores de doble elemento</b>        |      |    |   |
| P112-2,5-12/2                                 | 2,5  | 0  |   |
| P112-2,5-20/2                                 | 2,5  | 0  | Fabricación bajo pedido con cualquier otro parámetro especificado |
| P112-5-10-2                                   | 5    | 0  |   |
| P112-5-3x4                                    | 5    | 0  |   |

## Opciones Disponibles

Podemos producir transductores para los requisitos de los usuarios.

Para cualquier requisito (especificaciones, tipo de conector) de la sonda, contáctenos antes de realizar el pedido.

Además, producimos sondas de ángulo Transmisor-Receptor-Longitudinal (TRL) o transductores de doble elemento a tierra.

## Paquete Estándar

- Transductor (sonda).
- Paquete.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO