

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	
Transductores de haz recto de contacto			
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	
Transductores de puesta a tierra			
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	
Transductores de doble elemento			
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