



Transductores ultrasonicos

Código: N/D

Marca: Novotest

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Ofrecemos una amplia gama de transductores ultrasónicos, incluidos tipos de uso general y especial: haz recto, haz angular, elemento dual y diseños personalizados. Todos compatibles con cualquier detector de fallas ultrasónico.

El tipo de conector estándar es Lemo 00, otros conectores – bajo pedido.

Los transductores de contacto de dos elementos están diseñados para probar uniones soldadas de elementos de estructuras metálicas, tuberías para la detección de diferentes tipos de defectos (fisuras, partículas no metálicas, poros, falta de fusión, rayones, 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 adelgazamiento local de paredes en estructuras metálicas y paredes del producto, incluidos los productos de acero austenítico y de baja aleación.

Las puestas a tierra de transductores están diseñadas para detectar defectos internos de las tuberías y para buscar adelgazamiento local de las paredes de las tuberías, incluidos los productos de acero austenítico y de baja aleación.

Ventajas

- diferentes tipos transductores para todas las tareas
- precio competitivo

Especificaciones

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 conectados a tierra.

Paquete estandar

- Transductor (sonda)

- Paquete

Especificaciones técnicas

Especificacion	Frecuencia de funcionamiento, MHz	Ángulo, tú.	Comentarios
Transductores de haz de ángulo de contacto			
P121-2,5-40	2, 5	40	Fabricación bajo pedido con cualquier otro parámetro especificado.
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	
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	
Contacte con transductores de haz recto			
P111-2,5-K12	2,5	0	Fabricación bajo pedido con cualquier otro parámetro especificado.
P111-5-K6	5	0	
P111-5-K12	5	0	
P111-10-K10	10	0	
P111-2,5-K20	2,5	0	
P111-1,25-K20	1,25	0	
Tierra - en transductores			
P121-2,5-40-ØXXX	2,5	40	Diámetro de curvatura de fabricación bajo pedido.
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	
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	

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

P121-5-70-ØXXX	5	70	
P121-5-75-ØXXX	5	75	
Transductores de doble elemento			
P112-2.5-12/2	2,5	0	Fabricación bajo pedido con cualquier otro parámetro especificado.
P112-2.5-20/2	2,5	0	
P112-5-10-2	5	0	
P112-5-3x4	5	0	

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)