

# PIEZA DE PRUEBA OCTOGONAL

## Dispositivos de evaluación de ensayo

El estándar Octogonal está destinado a verificar la eficiencia y la dirección del campo magnético aplicado.

### BENEFICIOS

- Ayuda en el proceso de identificación del campo magnético, su intensidad y dirección.
- Le permite realizar análisis de sensibilidad del producto que se aplica en la inspección.
- Con la discontinuidad hacia abajo, habrá simulación de discontinuidades subsuperficiales.
- Con las discontinuidades mirando hacia arriba, habrá simulación de discontinuidades superíndice.

### CONFORMIDAD NORMATIVA

- ASME BPVC
- ASTM E709
- ASTM E1444



### RECOMENDACIONES DE USO

El patrón octogonal está indicado para verificar la intensidad y la dirección de los campos magnéticos aplicados a la pieza.

1. Coloque la moneda del patrón sobre el área de la parte que se va a verificar.
  - Con la discontinuidad hacia abajo, habrá simulación de discontinuidades subsuperficiales.
  - Con las discontinuidades mirando hacia arriba, habrá simulación de discontinuidades superíndice.
2. Aplique el campo magnético y al mismo tiempo aplique las partículas magnéticas. Método continuo
3. Si usa partículas magnéticas secas, elimine el exceso con pequeños trazos en el patrón.
4. Se deben revelar las discontinuidades perpendiculares y a 45° la dirección del campo.

# PIEZA DE PRUEBA OCTOGONAL

Dispositivos de evaluación de ensayo

## CARACTERÍSTICAS

### Dimensiones:

3,6mm x 38,3mm x 130,7mm

Peso 0,4kg

## PROPIEDAD DEL PRODUCTO

El inserto octogonal está hecho de acero al carbono con discontinuidad llena de cobre.

## GARANTÍA

Este equipo tiene una garantía de 12 meses contra defectos de fabricación a partir de la fecha de emisión de la factura al consumidor.

Magnaflux se encargará de la reparación y el mantenimiento del equipo durante el período de garantía de acuerdo con el Plazo de garantía de Magnaflux, después de la evaluación e informe por parte del equipo técnico y del defecto de fabricación.

Magnaflux mantiene piezas de repuesto, soporte técnico local y servicio permanente incluso después de que expire el período de garantía.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con Magnaflux:  
+55 11 4785-0470 o [contato@magnaflux.com](mailto:contato@magnaflux.com)