



Esta **bobina portable** posee gran sensibilidad, está diseñada para detectar fallas, fisuras, porosidad, fallas de sobrecalentamientos o enfriamientos bruscos, etc., en todo material ferroso magnetizable. Puede trabajar tanto con **CA** (corriente alterna) como con **CC** (corriente continua) dependiendo del modelo.

Es capaz de **magnetizar** circularmente la pieza a inspeccionar, y de luego **desmagnetizar** dependiendo del modelo.

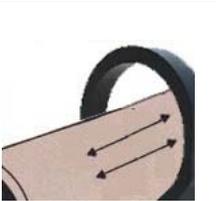
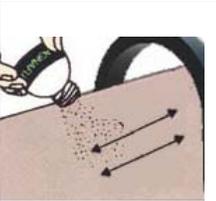
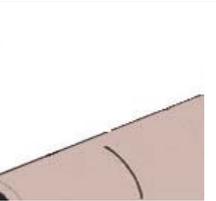
USOS: Aviación, Talleres de motores o reparaciones de vehículos, Maestranzas, Ferrocarriles, Astilleros, Talleres de Soldadura de Temple, etc.

MODELOS	Corriente	Con función de Desmagnetizado	Diámetro interno	[pulgadas]
			[mm.]	
ATLP2-B10	CA ó CC	D	254	10
ATLP2-B12	CA ó CC	D	304.8	12
ATLP2-B13	CA ó CC	D	330.2	13

- El equipo trabaja en el principio de la deformación que un campo magnético sufre, al ser interrumpidas sus líneas de fuerza, por una fisura ú otra imperfección del material. El campo magnético es formado por la bobina.
- Puede utilizarse con partículas magnetizables de color o con partículas fluorescentes.
- Está equipado con un interruptor de pie para energizar la corriente magnética.
- Posee un Cable flexible.
- Alimentación: 220V, 50-60 hz.
- Bobina de 2000 a 10000 amp. vuelta, dependiendo del modelo.

### CARACTERISTICAS GENERALES

### Indicaciones de Uso

				
1. Limpie la pieza.	2. Colocar la <b>BOBINA</b> en la pieza en dirección perpendicular a la supuesta fisura.	3. Energice la <b>BOBINA</b> y deslizar en el área a chequear.	4. Aplique el polvo magnético mientras la <b>BOBINA</b> está energizada.	5. La indicación de la fisura aparecerá inmediatamente.