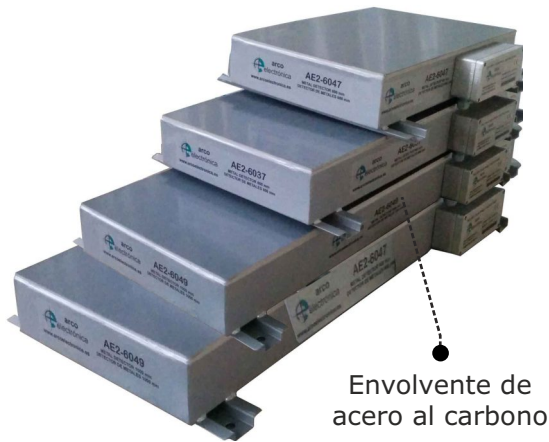
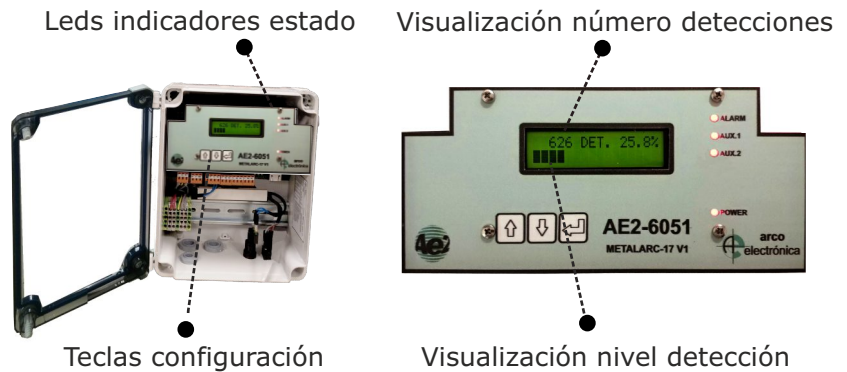


DETECTOR DE METALES EN CINTA TRANSPORTADORA METALARC V2

Bobina detectora de alta sensibilidad



Armario de control y visualización



Detector de metales ubicado en cinta transportadora para proteger las máquinas delicadas de posibles metales (ferrícos y no ferrícos) acumulados en la material prima.

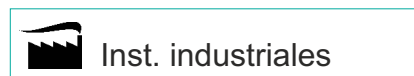
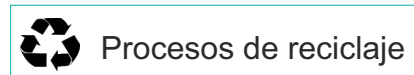
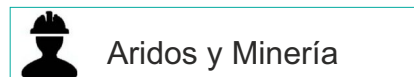
El detector se fabrica con materiales de alta calidad para soportar los ambientes de trabajos más duros y las condiciones climatológicas más adversas.

Se compone de un armario de control y una bobina detectora, para cintas transportadoras con ancho de banda de: **600 mm, 800 mm, 1000 mm ó 1200 mm.**

CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalación y libre de mantenimiento.
- Evita atascos y alarga vida útil de las maquinarias delicadas.
- Nivel de detección programable y registro de hasta 100 detecciones.
- Ajuste y configuración sensibilidad desde el armario de control.
- Aviso de detección mediante led indicador armario y paro cinta.
- Compatibilidad con control SCADA Arco Mineral Platinum.

SECTORES / APLICACIONES



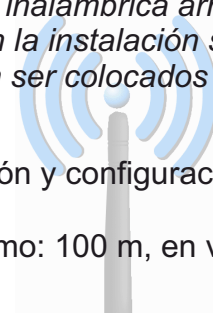
EJEMPLO DE INSTALACION



OPCIONAL: COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

La comunicación inalámbrica armario-bobina, permite ahorrar costes en la instalación si alguno de los dos elementos deben ser colocados en lugares de difícil acceso.

- Fácil instalación y configuración.
- Alcance máximo: 100 m, en visión directa.



DATOS TÉCNICOS

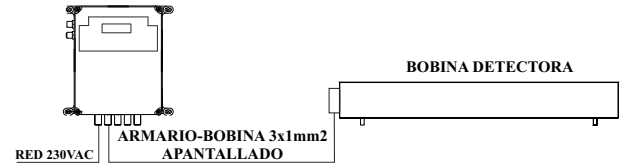
Tensión de alimentación	115-230 VAC 50/60 Hz
Potencia	20VA
Tª de funcionamiento	De 0 a 40 °C
Contacto Alarma 1 y 2	N.C 10A / 230VAC Libre potencial
Velocidad mínima - máxima detección	0,5 m/sg - 2,5 m/sg.
Sensibilidad (*) (Altura desde base superior de la bobina)	- 30mm: Esfera acero Ø 10mm - 80mm: Esfera acero Ø 20mm - 150mm: Esfera acero Ø 50mm
Distancia cable bobina-armario	Máxima: 200 m
Distancia wireless bobina-armario	Máxima: 100 m en visión directa
Comunicaciones	Ethernet / RS-485
Grado protección bobina y armario	IP67

(*) La sensibilidad operativa definitiva dependerá del tipo del producto y de la velocidad de producción.

CONEXIONADO SISTEMA DE CONTROL

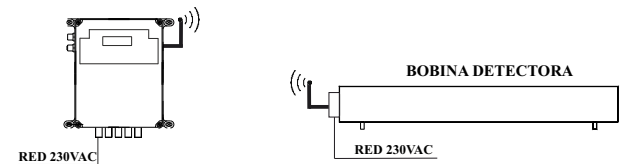
Estándar

ARMARIO DE CONTROL



Opción inalámbrica

ARMARIO DE CONTROL



PRODUCTOS Y ACCESORIOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN - ANCHO CINTA mm	MODELO
AE203509341	Detector Metalarc V2 - 600mm	AE2-6067
AE203509343	Detector Metalarc V2 - 800mm	AE2-6069
AE203509345	Detector Metalarc V2 - 1000mm	AE2-6071
AE203509347	Detector Metalarc V2 - 1200mm	AE2-6073
OPCIONALES		
AE203509371	Comunicación Wireless Metalarc V2	AE2-6081

MEDIDAS

MODELO	A	B	C	D	E	F	G
AE2-6067 - 600mm	400	500	360	460	410	115	484
AE2-6069 - 800mm	600	700	360	460	410	115	684
AE2-6071 - 1000mm	800	900	360	460	410	115	884
AE2-6073 - 1200mm	1000	1100	360	460	410	115	1084
Armario control AE2-6051	230 X 250 x 115						

POSIBILIDAD DE CONFIGURACIÓN Y AJUSTE DESDE PC

Conexión por puerto Ethernet para realizar la configuración y ajuste desde un navegador web, permite la visualización en tiempo real del nivel de detección.

- Registro de nivel de detección y número de detecciones.
- Nivel de detección programable.
- Memorización de hasta 10 niveles de detección.

