AIS REV 360 Cables

Inspección a 360° de la superficie de cables y tubos en producción continua: aislantes, recubrimientos y acabados. Inspecciona el 100 % de la producción con aprendizaje profundo, hasta 300 m/min, sin frenar la línea.



- Cámaras en color de alta resolución, a 360° de la superficie
- Motor de aprendizaje profundo propio, desarrollado por AIS Group
- Alarmas y estadísticas de cada producción

Toda la superficie del cable y del tubo

Cables y tubos de hasta 80 mm de diámetro. Cada defecto dispara una alarma con su tipo, para que el producto defectuoso no llegue al mercado.



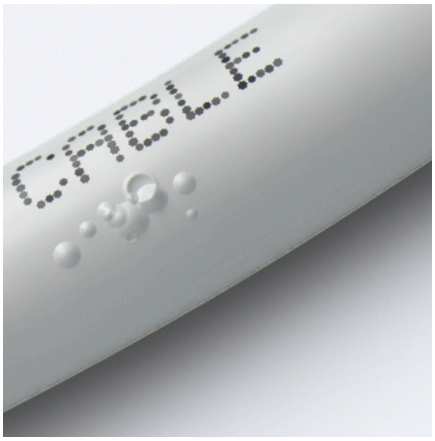
Deformaciones



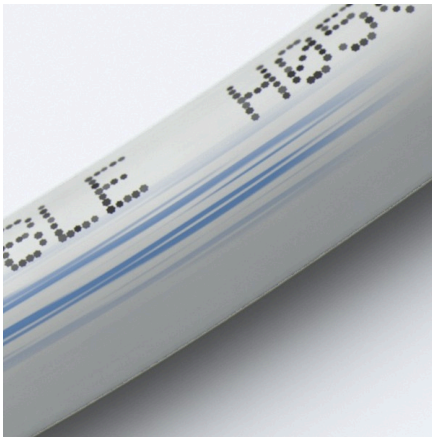
Reducciones de sección



Arañazos y rozaduras



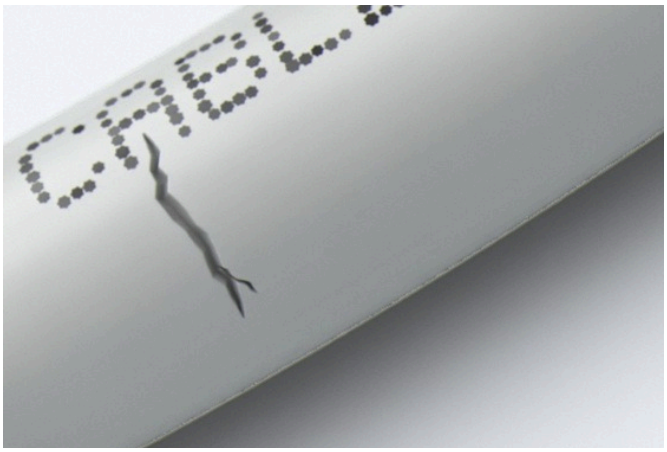
Burbujas



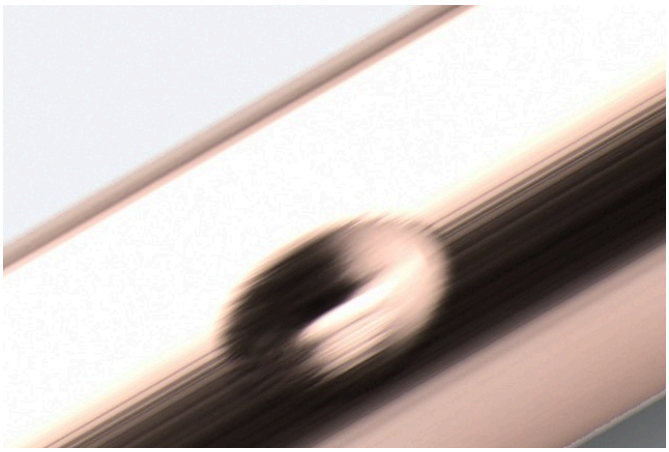
Defectos de color



Impurezas incrustadas

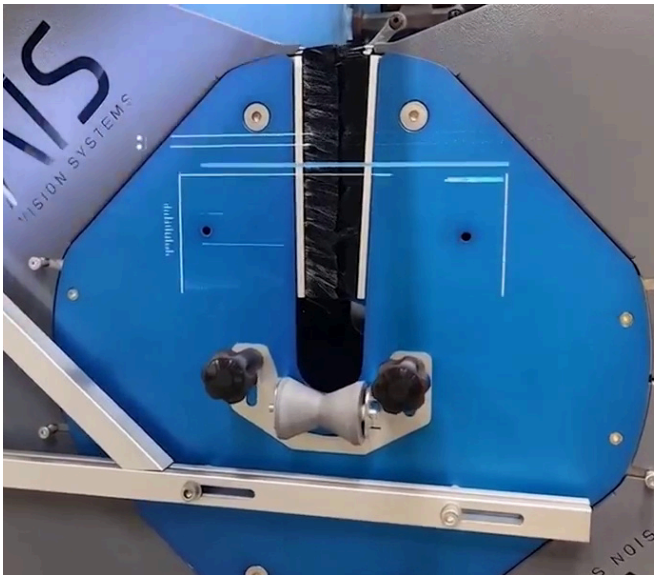


Grietas y fisuras



Defectos en tubos

Cámaras alrededor del producto, sin parar la línea



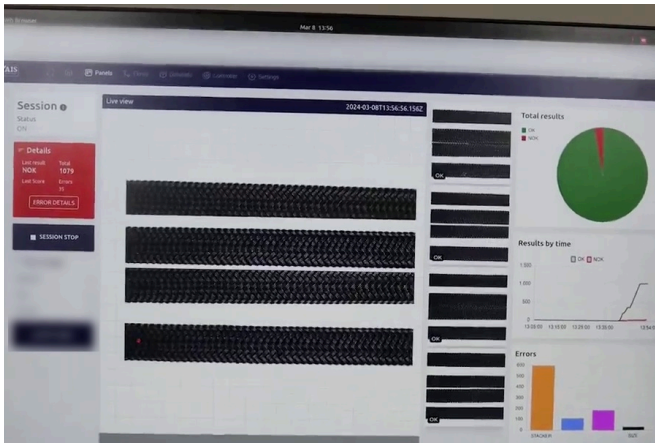
Entrada del equipo con sus protecciones cerradas y el guiado del cable.

Equipo

Diseño	Compacto, adaptable a la línea de producción
Guiado	Guía y centrador del cable a la entrada y a la salida
Iluminación	Diseñada para inspeccionar la superficie del cable y del tubo

Software

Ajustes	Sin programación, a partir de ejemplos
Alarmas	Identifican el tipo de defecto
Datos	Copia de seguridad en la nube de recetas, imágenes y estadísticas



La pantalla muestra en directo las imágenes, los defectos detectados y los resultados de la sesión.

Opciones

- Estación de inspección fuera de línea, con desbobinado y bobinado
- Marcaje de defectos sobre el cable
- Trazabilidad de defectos con mapa de metraje
- TrazAIS: trazabilidad y serialización

Envíanos muestras

www.aisvision.com +34 931 003 035