



### DETECTOR DE MOLIBDENO

Desarrollado para realizar análisis cualitativos no destructivos de acero AISI 316 y también AISI 444 (aleaciones inoxidables con 2 a 3% de molibdeno) al revelar la presencia de molibdeno en la aleación.

Ref./Cód.	Donde usar	Cuando usar	Como usar	Temp.	
Detet 16® AV PAM04 301596	Superficies con cualquier geometría. Superficies inclinadas.	Control de calidad. Recepción. Expedición. Inspección. Montaje. Mantenimiento, etc.	Aplicar una gota sobre la superficie limpia y observar la reacción.	20 a 35° C	Líquido viscoso.

Foto ilustrativa

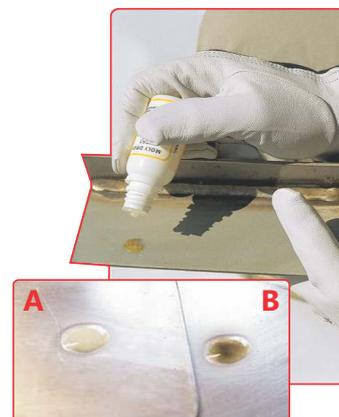


Foto **A**: sin molibdeno  
Foto **B**: con molibdeno

### MODO DE USAR

Limpiar la superficie del material a analizar, eliminando grasas, aceites, pinturas, óxidos, residuos y otras impurezas. Agitar bien el frasco, homogeneizando el contenido. Aplicar tres gotas de DETET 16® en cada pieza a analizar. Después de 3 o 4 minutos, si el material de la pieza es acero inoxidable 316, debe producirse la formación de una fina capa marrón oscura en las gotas. Si el material de la pieza es acero inoxidable 304, las gotas permanecerán incoloras o de color amarillo claro. La temperatura del material a ser analizado, influye en el tiempo de análisis. Por lo tanto, en los días más fríos, puede tomar de 5 a 6 minutos para una perfecta identificación.

### CUIDADOS DURANTE EL USO

Debe evitarse el contacto prolongado con la piel ya que puede producirse irritación. El producto ataca las mucosas más sensibles (ojos, nariz, boca), en caso de contacto, lavar la zona afectada con abundante agua. No debe ingerirse, si ocurre, no inducir el vómito. Administrar una cucharada de leche de magnesio diluida en un vaso de agua. Obtenga atención médica de inmediato.

### Tecnología compatible con

ISO 14000

BSI

ASTM

KWU

BAT

RCCM

NSF