

LanzettaRengifo
Trayectoria de Respaldo en Instrumentación Científica

BOLETÍN INFORMATIVO

Trayectoria de respaldo

Edición #91

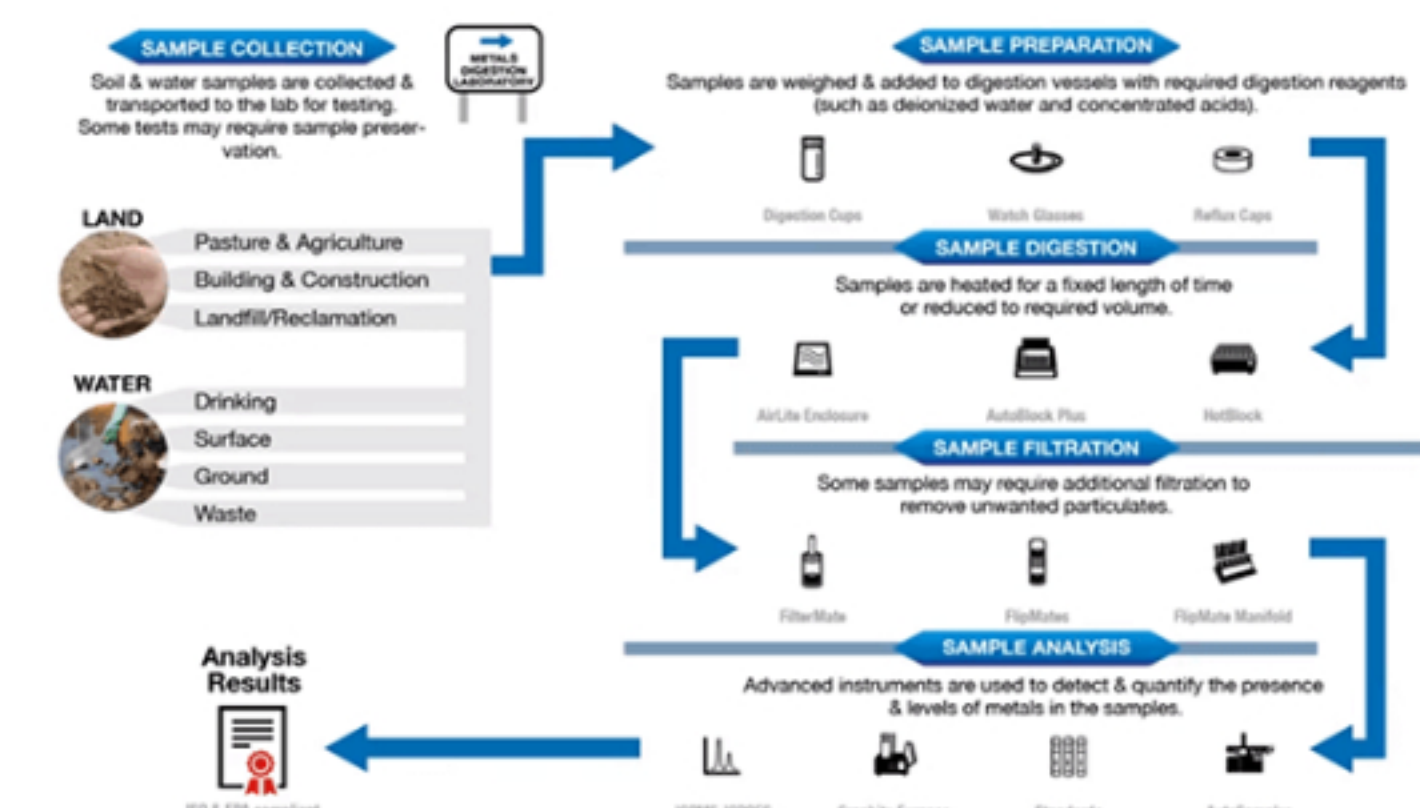
En esta versión del boletín tendremos las últimas noticias y novedades en las categorías de:

Metalmeccánico
Otras industrias



Cómo hacer de la digestión de metales un proceso automatizado, limpio y seguro

Las pruebas de metales pesados se utilizan **para corroborar la seguridad ambiental; los metales no se bio transforman naturalmente y continúan persistiendo en nuestro entorno**. Dado que la toxicidad de los metales pesados está asociada con varios riesgos para la salud, existen límites reglamentarios impuestos a su presencia en el suelo, el agua y los alimentos.



Si trabaja en una instalación de pruebas ambientales o utiliza estos servicios, **debe ser consciente de los desafíos que enfrenta al realizar pruebas de metales en muestras ambientales**. El procesamiento deficiente e inconsistente a menudo puede causar confusión, frustración y retrasos en sus proyectos importantes.

Cole-Parmer ha desarrollado una gama de **herramientas innovadoras que se pueden aprovechar para una digestión de metales limpia y segura**. Automatice partes de su flujo de trabajo, ahorre tiempo y obtenga datos precisos de detección de metales.

[MÁS INFORMACIÓN](#)

Cómo seleccionar una cabina para pruebas cíclicas de corrosión



Para determinar los materiales más rentables para uso en ambientes corrosivos, **los fabricantes realizan pruebas de rutina en materias primas**, montajes parciales, piezas de producción escogidas al azar, artículos acabados, productos devueltos y productos de la competencia.


[MÁS INFORMACIÓN](#)


El control de calidad del color en el recubrimiento en polvo de sustratos metálicos crea una ventaja competitiva



El desafío está en que **la variabilidad del color** es común durante las aplicaciones de recubrimiento en polvo. Muchas variables más allá del color del pigmento y el brillo del acabado **afectan la apariencia del producto, por lo que el control pasivo del color es esencialmente ineficaz**.

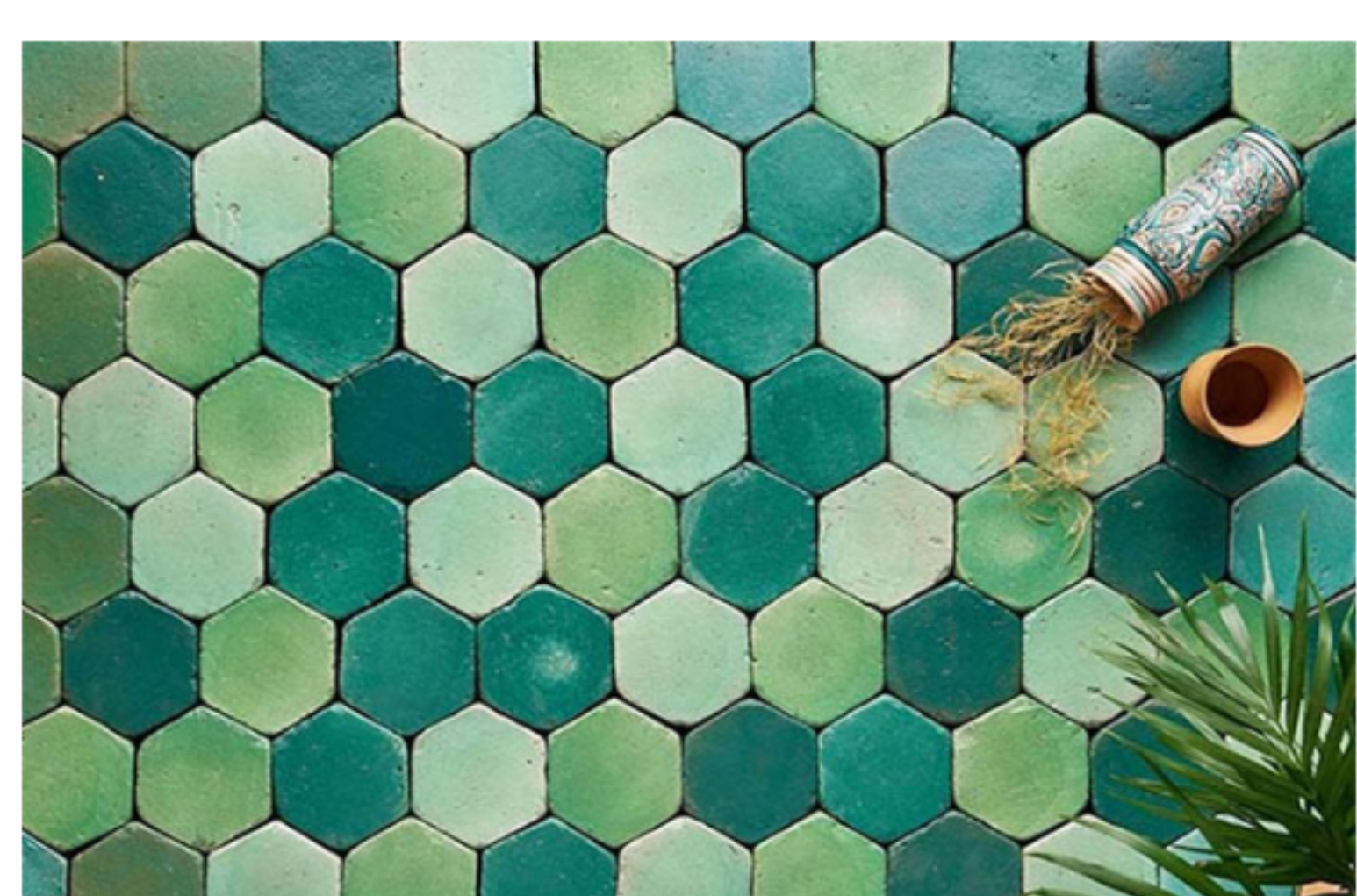
[MÁS INFORMACIÓN](#)


Desengrasado de metales

Controlar la concentración de grasa. Los baños de desengrase se utilizan habitualmente para el proceso de limpieza de desengrasado de piezas metálicas. Durante ese proceso, **la concentración de grasa en el agente desengrasante aumenta con el tiempo hasta que el agente no puede seguir limpiando**. El refractómetro en línea de Schmidt + Haensch es la herramienta ideal para controlar la concentración de grasa en el baño y **garantizar el mejor rendimiento de limpieza posible**.


[MÁS INFORMACIÓN](#)

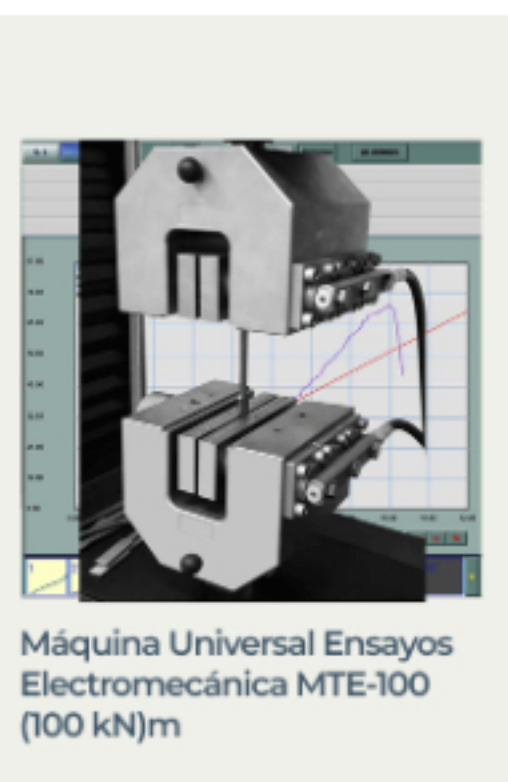

Estudio de deformaciones y tensiones en material cerámico tradicional



Los fabricantes de cerámica **pueden utilizar nuevos equipos ópticos para diseñar productos de alta calidad** y evitar los defectos más comunes.

[DESCARGAR INFORMACIÓN](#)

Ensayos mecánicos en metales



Máquina Universal Ensayos Electromecánica MTE-100 (100 kN)m

Las pruebas mecánicas se realizan con el objetivo de **determinar las características y propiedades mecánicas en los materiales (metálicos y compuestos), productos y prototipos que se diseñan**. El equipo de ensayos electromecánico de doble columna de METROTEC, está diseñado para **realizar ensayos de tracción, compresión, flexión, cizallamiento, pelado y similares** en materiales resistentes hasta 700 kN de capacidad.

[MÁS INFORMACIÓN](#)


Copyright © Lanzetta Rengifo

Estamos dispuestos a resolver cualquier inquietud, envíe a nuestro correo electrónico: marcad@lanzettarengifo.com.co
CARRERA 14 # 82 - 41

Si no desea recibir nuestro Boletín (técnico) Trayectoria de Respaldo puede cancelar su suscripción o Modificar y/o Conocer sus datos

Si por el contrario desea cancelar la suscripción de nuestra base de datos le solicitamos enviar su requerimiento al correo: datospersonales@lanzettarengifo.com.co