FICHA TÉCNICA

# Barrena sacamuestras para sólidos a granel que se atascan

**Marca:** Bürkle **Catálogo:** 5310-0003

## Descripción del producto

Barrena sacamuestras de diseño patentado para tomar muestras de materiales a granel que tienden a atascarse. Su construcción de dos piezas y sin ranuras reduce la obstrucción de partículas durante la extracción y permite obtener muestras a través de distintas capas del material.

## Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| **Material principal** | Acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L) |
| **Material adicional** | PTFE (politetrafluoroetileno) |
| **Capacidad de muestra** | 230 ml |
| **Número de aperturas de recogida** | 1 |
| **Diámetro del tubo** | 25 mm |
| **Profundidad de inmersión** | 800 mm |
| **Longitud total** | 921 mm |
| **Diámetro exterior** | 50 mm |
| **Tipo de muestreo** | Todas las capas / sección transversal |
| **Tipo de material muestreado** | Polvos y sólidos de grano fino o medio; materiales fluidos, cohesivos o compactados |
| **Presentación** | 1 pieza |

## Características y ventajas

• Diseño sin ranuras que evita que las partículas se atasquen.
• Dos componentes desmontables para facilitar limpieza y mantenimiento.
• Permite tomar muestras de varias capas de sólidos a granel difíciles.
• Punta extraíble y clip de sujeción incluido.

## Aplicaciones

Muestreo de polvos, granulados, sólidos aglomerantes o abrasivos, como perlas de vidrio y polvo metálico. Adecuado para sacos grandes, recipientes pequeños y operaciones de laboratorio, control de calidad e industria química, farmacéutica y de materiales.

## Procedimiento de uso

1. Introducir la varilla de perforación en el material.
2. Colocar el tubo sobre la varilla e introducirlo con movimiento giratorio.
3. Avanzar hasta el anillo de centrado.
4. Sujetar el muestreador por la varilla y retirarlo.
5. Abrirlo y vaciar la muestra en una superficie o recipiente preparado.
6. Si se requiere, fijar el tubo con el clip para transporte, almacenamiento o muestreo horizontal.

## Contenido suministrado

Barrena sacamuestras compuesta por varilla y tubo de perforación; clip de sujeción.

## Recomendaciones

En materiales especialmente densos, Bürkle indica que puede emplearse un martillo de goma para ayudar a introducir y retirar la varilla. Desmontar y limpiar cuidadosamente después del uso. Verificar la compatibilidad química con el material de la muestra.

## Fuente de información

Ficha de producto del fabricante Bürkle, referencia 5310-0003.

https://www.buerkle.de/es/barrena-sacamuestras-para-solidos-a-granel-que-se-atascan_p5310-0003